



第五章 中国的地理差异

单元导航

 本章概要

本章是中国区域地理内容学习的开篇。本章只是对区域地理的宏观介绍，主要作用有两个：其一，从整体上把握区域的差异，为后面认识各分区地理特征作知识上的铺垫；其二，由于后面的区域选择不能过多，选择的区域尺度有大有小，先有了宏观整体认识之后，才能避免在学习具体区域时以偏概全。因此，在学习中应注意发挥其承上启下的作用。

本章教材的内容由两部分组成：第一部分以地理差异显著为题，从三个穿越方向描述了沿线的自然差异。自南向北，随着纬度的升高，气温逐渐降低，主要是说明我国南方地区和北方地区的热量差异。自东南沿海向西北内陆，因距海越来越远，降水越来越少，主要是说明我国因海陆位置不同，水分差异明显。自西向东，我国地势呈阶梯状分布，逐级下降，主要是说明我国因地势差异而出现三级阶梯的自然差异。在自然环境差异的基础上，人类活动也呈现明显的差异。主要比较了以秦岭—淮河一线为界的南方地区和北方地区的人文活动差异。第二部分以四大地理区域为题，主要介绍了区域划分的不同标准，不同区域类型；综合地理位置、自然地理、人文地理的特点，将我国划分为四大地理区域，即北方地区、南方地区、西北地区和青藏地区。

每个大的地理区域都有显著的地理特征，区域内各组成要素构成一个有机整体，“牵一发而动全身”；但是区域内部仍然有着明显的地理差异，可以进一步划分为不同的地区。

 知识总览

知识点	目标要求	活动建议
地理差异显著	从不同方向说出我国的自然地理差异和原因。 说出秦岭—淮河一线的地理意义。 举例说明以秦岭—淮河一线为界，我国南方地区和北方地区的人类活动差异。 运用适当的方法和手段，表达自己的学习体会，与他人交流。	围绕秦岭—淮河一线南北两侧的地理差异，进行专题讨论或知识竞赛。
四大地理区域	通过收集我国不同地区的地理差异现象，分析掌握区域划分的依据，进而树立因地制宜的观点。 采用各种方法和手段，查找我国四大地理区域的突出环境特征，明确造成其差异的原因。	观看反映四大地理区域自然景观特色的影像资料。



板块一 创设问题，引领目标

问题导学，明确目标

暑假期间，小红来到黄山旅游，在旅途中结识了年龄相仿的小东、小军和小丽。他们相互介绍时，小东说：“我的家乡在东北的黑龙江省，那里冬季冰天雪地，银装素裹。”小军说：“我来自美丽的内蒙古大草原，那里一望无际，风吹草低见牛羊。”小丽说：“我来自南部沿海地区，那里邻近港澳，经济发展迅速。”

- 1. 请解释产生“橘生淮南则为橘，生于淮北则为枳”现象的原因。
- 2. 我国划分为哪四大地理区域？划分四大地理区域的依据是什么？



板块二 自学思疑，初探问题

自主学习，亲身感悟



自学提示

阅读教材，关注下列核心词语。
地理差异 秦岭—淮河 北方 南方 旱地 水田 四大地理区域



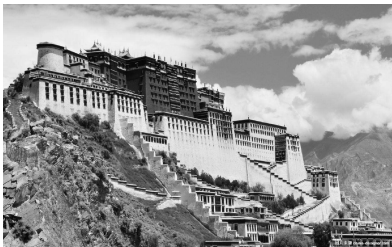
问题呈现

- 阅读教材，思考下列问题。
- 1. 我国自然环境有哪些方面的差异？为什么？
 - 2. 列举秦岭—淮河一线的地理意义。



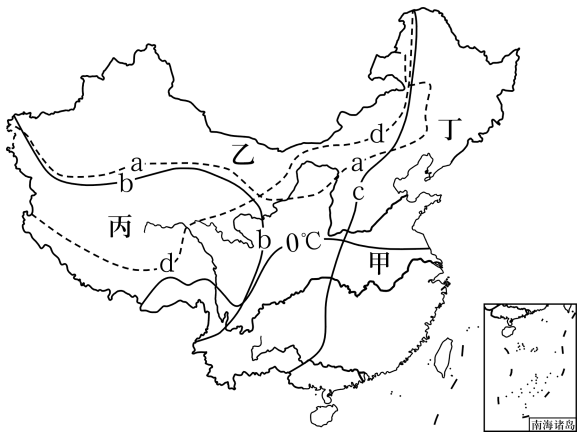
基础自测

我国地域辽阔，自然环境复杂多样，人文现象千姿百态，具有显著的地理差异。读图，完成1、2题。



- 1. 邮票中的少数民族集中分布在 ()
A. 北方地区 B. 南方地区 C. 西北地区 D. 青藏地区
- 2. 右上图所示景观位于 ()
A. 北方地区 B. 南方地区 C. 西北地区 D. 青藏地区

读我国重要地理界线位置图，完成 3、4 题。



3. 关于图中地理界线的叙述，正确的是 ()

A. a 线为第二、三级阶梯分界线

B. b 线为内流区与外流区分界线

C. c 线为我国人口分界线

D. d 线为季风区与非季风区分界线
4. 关于图中区域的叙述，错误的是 ()

A. 甲区域为湿润地区

B. 干旱是乙区域的突出自然特征

C. 热量充足是丙区域农业发展的优势

D. 丁区域河流冬季有结冰现象



板块三 合作探究，共析问题

主动合作，协同探究



与图对话

1. 阅读教材图 5.1，认识我国自然环境的显著差异。

(1) 在图中找出我国三级阶梯的分界线、800 毫米年等降水量线、1 月 0℃ 等温线。

(2) 试举例说明我国不同地理区域自然环境的差异和原因。

(3) 描述你家乡所在地理区域的自然地理环境特征。
2. 阅读教材图 5.2，分析我国各地富有地方风情的生活习俗和传统文化。

(1) 推测哈尔滨和广州的气温特点。

(2) 造成两地作息时间差异的原因是什么？

3. 阅读教材图 5.3、图 5.4，填表比较北方地区和南方地区的地理差异。

		北方地区	南方地区
农耕制度	土地利用类型		
	主要农作物		
	作物熟制		
传统运输方式			
传统民居			

4. 阅读教材图 5.5，认识我国四大地理区域的划分及其主导因素。

	分界线	主导因素
青藏地区与其他地区		
西北地区与北方地区		
北方地区与南方地区		

活动探究

阅读图文材料，回答问题。

我国各地建筑风格特色鲜明，北方的窑洞、四合院、胡同，南方的吊脚楼、骑楼、竹楼，成为一道道亮丽的风景线 and 珍贵的文化遗产。建筑设计不同使我国南北方传统民居也成为各自地域文化的代表。我国著名园林学家陈从周作出总结：“南方为棚，多敞口；北方为窝，多封闭。”可见，各地的民居都与当地的自然环境有着密切的联系。



窑洞



火炕



傣族竹楼

谈谈我国特色民居与当地自然环境的关系。



板块四 展示交流，巩固训练

精选精展，精选精练



精题展示

【精题一】 受地理环境的影响，我国南、北方形成了具有特色的人文风情。下列不符合实际的是

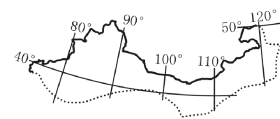
()

- A. 民间体育——南赛马北滑雪
- B. 饮食习惯——南米饭北面食
- C. 民居风格——南尖顶北平顶
- D. 传统交通——南乘船北骑马

思路点拨：“一方水土，养育一方人”。受地理环境的影响，我国南、北方地区形成了具有地域特色的人文风情。秦岭与淮河是我国东部重要的地理界线。在它的南北两侧，自然环境、地理景观和居民的生产、生活习惯有显著的差异。

答案提示：A

()



读我国四地的景观图，完成 1、2 题。



乙：海南椰树



丁：兴安落叶松

- ()

- B. 乙地风沙大，地表千沟万壑
- D. 丁地林海雪原，有东北虎出没

- ()

- C. 丙 D. 丁

读图，完成 3~5 题。



阳光明媚，绿荫婆娑

- ()

- B. 北方地区、西北地区
D. 南方地区、青藏地区

- ()

- C. 海陆位置 D. 纬度位置

- ()

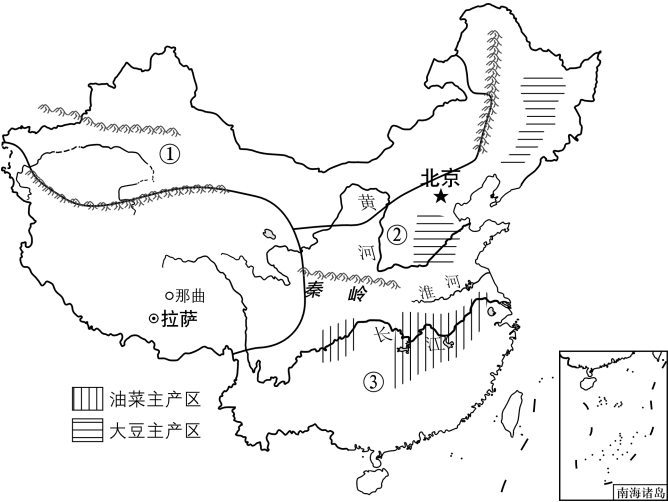
- ### B. 大兴安岭—阴山—贺兰山

- C. 昆仑山—祁连山—横断山脉
- D. 大兴安岭—太行山—巫山—雪峰山

6. 阅读图文材料，回答问题。

材料一 青藏高原每年6月到9月相对温暖少风，是冬虫夏草、雪莲花等珍贵野生药材的收获期，同时也是旅游旺季。西藏那曲每年8月初举行5至15天不等的赛马节，吸引游客前来观光。

材料二 下图示意我国四大地理区域大豆和油菜主产区的分布。

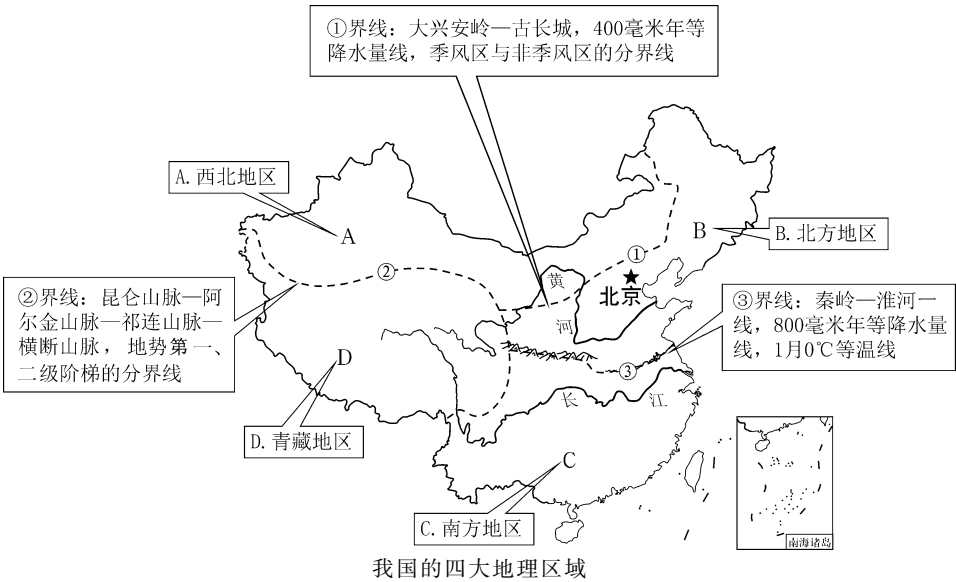


- (1) “绿遍山原白满川，子规声里雨如烟。乡村四月闲人少，才了蚕桑又插田。”这首《乡村四月》描写的地理区域是_____；“天苍苍，野茫茫，风吹草低见牛羊。”这首《敕勒川》描写的地理区域是_____。（均填序号）
- (2) 大豆主产区与油菜主产区气候的共同特征是_____。两者中，分布在北方地区的是_____主产区。
- (3) 说明那曲赛马节选择8月举办的原因。

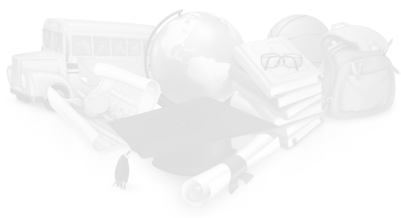


板块五 知识构建，核心问题

归纳总结，关键问题



我国的四大地理区域



第五章测评

一、单项选择题

下面是某中学生外出旅游时拍摄的照片，放在空间里和大家共享。结合所学知识，完成 1、2 题。



甲：太行山



乙：黄土高原



丙：桂林山水



丁：古村落

1. 拍摄于皖南地区的是图 ()
- A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁
2. 上面四张照片拍摄地区中，壮族人口相对较多的是图 ()
- A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁

读我国某农村生活景观图，完成 3、4 题。



3. 上图反映的是我国 _____ 地区农村生活的景观。 ()
- A. 北方 B. 南方 C. 西北 D. 青藏
4. 该地区民居屋顶坡度大的主要原因是 ()
- A. 降水多 B. 降水少 C. 气温高 D. 气温低

自然环境影响地区的建筑风格。吊脚楼是我国西南少数民族传统民居之一，下图是云南省吊脚楼，一般用木柱撑起，分上下两层，它已成为当地重要的旅游特色景观之一。完成 5、6 题。

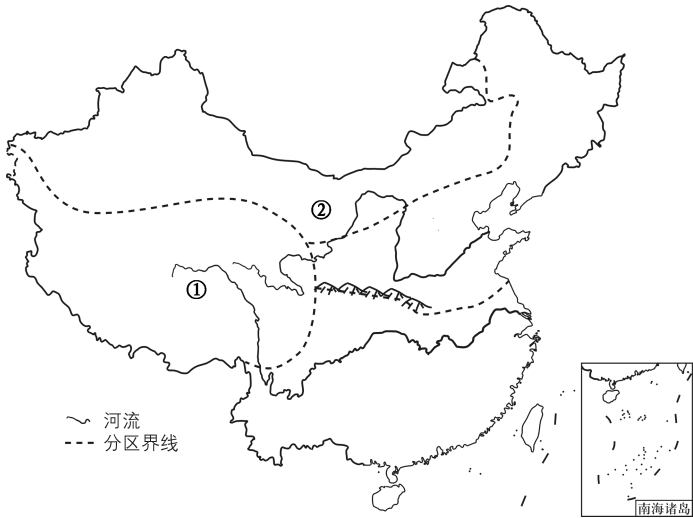


5. 作为旅游资源的吊脚楼，架空建造的主要原因是 ()
- A. 防寒保温 B. 通风防潮
- C. 遮风挡雨 D. 登高望远
6. 吊脚楼反映出当地的自然特征是 ()
- A. 独特的民俗 B. 湿热的气候
- C. 密集的河流 D. 多山的地形



12. 阅读图文材料，回答问题。

秦岭，与北美落基山、中欧阿尔卑斯山并称为世界三大著名的具有生物地理分界意义的山脉。广义上的秦岭长约 1600 千米，被尊为华夏文明的龙脉，主峰太白山海拔 3767 米，有诗描述它：“山颠常有雪不消，盛夏视之犹烂然”。秦岭动植物种类丰富，是中国重要的生物基因库。随着公众森林旅游需求的日趋多样化，长距离徒步穿越自然区域的需求快速增长，“秦岭森林步道”成为广大野外徒步爱好者的旅游胜地。



- (1) 我国四大地理区域中，①是_____地区。
- (2) ②地区突出的自然环境特征是_____。
- (3) 太白山山麓的太白县城海拔约 1567 米，当县城气温为 15℃ 时，推算山顶的气温约为_____℃。
- (4) 请写出秦岭在气温和降水方面的地理意义。
- (5) 冬季到“秦岭森林步道”徒步旅游，选择不同于夏季的装备有哪些？

13. 阅读图文材料，回答问题。

材料一 当今世界，能源紧缺、气候变暖、环境污染等矛盾日益突出，如何开发利用清洁能源、改变革新能源结构，已成为全世界关注的热点。众所周知，青藏地区有着得天独厚的太阳能资源优势，是全世界太阳辐射最强的地区之一。此外，青藏地区还有丰富的水能、地热能等清洁能源，羊八井地热田是我国最大的高温高湿蒸汽热田。

材料二 青藏地区太阳能发电景观图。



试分析青藏地区太阳能、水能和地热能资源丰富的原因。



第六章 北方地区

单元导航

 本章概要

本章是在学习了第五章中国的地理差异，了解了我国划分为四大地理区域北方地区、南方地区、西北地区和青藏地区的基础之上，将要学习的第一个地理区域。包括自然特征与农业、“白山黑水”——东北三省、世界最大的黄土堆积区——黄土高原、祖国的首都——北京四节内容。作为中国区域地理分区学习的第一个区域，本章的作用是非常重要的。旨在从整体上把握区域地理分区的学习方法，为后面其他分区的学习奠定基础。因此，在学习中应注意学习方法的掌握。

 知识总览

节	目标要求	活动建议
自然特征与农业	运用地图说出北方地区的范围，概括其自然环境特征。	召开地理专题讨论会，对某一专题进行探讨。例如，黄土高原水土流失的原因和主要整治措施。 收集有关北京的图片资料，编辑以“北京概况”为主题的地理小报。
“白山黑水”——东北三省	运用地图说出东北三省的位置和范围，概括东北三省的自然环境特征和工农业生产特点。	
世界最大的黄土堆积区——黄土高原	运用地图说出黄土高原的位置和范围，概括水土流失的原因、危害及水土保持的措施。	
祖国的首都——北京	运用地图说出北京的位置和范围，并对北京的地理位置作简要评价。	





第一节 自然特征与农业

第 1 学时 黑土地 黄土地



板块一 创设问题，引领目标

问题导学，明确目标

“北国风光，千里冰封，万里雪飘。望长城内外，惟余莽莽；大河上下，顿失滔滔。山舞银蛇，原驰蜡象，欲与天公试比高。须晴日，看红装素裹，分外妖娆……”
《沁园春·雪》这首词描绘了哪个地区的壮丽画面？



板块二 自学思疑，初探问题

自主学习，亲身感悟



自学提示

阅读教材，关注下列核心词语。
平原 高原 东北平原 华北平原 黄土高原 黑土地 黄土地 气候差异



问题呈现

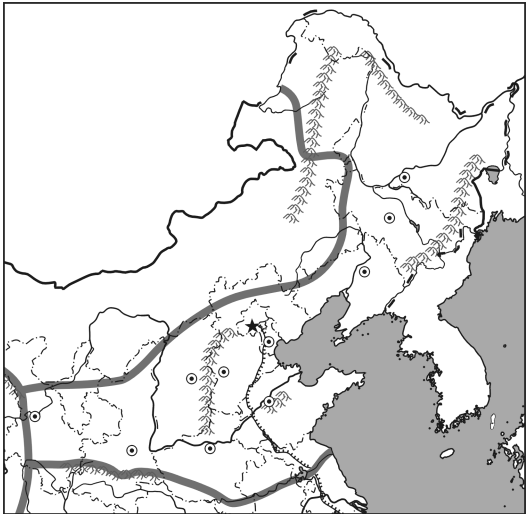
- 阅读教材，思考下列问题。
- 说出北方地区的位置。
 - 从地形、气候、土壤、植被等方面描述北方地区的自然特点。



基础自测

- 常食小米、住窑洞的居民主要分布在 ()
A. 黄土高原 B. 华北平原 C. 内蒙古高原 D. 东北平原
- 北京和哈尔滨同处北方地区，但是哈尔滨的 1 月平均气温在 -20°C 左右，而北京的 1 月平均气温仅为 -3°C 左右。造成两地 1 月平均气温差异大的主导因素是 ()
A. 纬度位置 B. 海陆位置 C. 地形 D. 地势
- 关于北方地区的叙述，正确的是 ()
A. 年降水量在 400 毫米以下 B. 位于我国地势的第二级阶梯
C. 有我国面积最大的平原 D. 有著名的昆仑山脉

4. 读图，在图中填注东北平原、黄土高原、华北平原、渤海、黄海，描出秦岭、大兴安岭。



板块三 合作探究，共析问题

主动合作，协同探究



与图对话

阅读教材图 6.3，认识我国北方地区的地形。

1. 在图中找出北方地区和南方地区的分界线：秦岭—淮河一线。北方地区位于地势的第几级阶梯上？
2. 说出我国北方地区的主要山脉、河流、平原、高原、半岛。
3. 在图中找出黄河。黄河在冬季会结冰吗？为什么？试说出黄河的其他水文特征。



活动探究

阅读教材图 6.5，认识北方地区的气候差异。

1. 概括齐齐哈尔、石家庄和延安三个城市气候的共同特征。
2. 比较石家庄和齐齐哈尔的气候差异。结合教材图 6.3，说出导致两地气候差异的主要原因。
3. 比较石家庄和延安的气候差异。结合教材图 6.3，说出导致两地气候差异的主要原因。





板块四 展示交流，巩固训练

精选精展，精选精练



精题展示

- 【精题一】 关于北方地区自然环境的叙述，正确的是 ()
- A. 大部分地区属温带大陆性气候 B. 冬冷夏热，冬季河流有结冰期
- C. 年降水量在 800 毫米以上，属于湿润地区 D. 降水主要集中在冬季和春季

思路点拨：北方地区大部分属温带季风气候，年降水量在 800 毫米以下，属于半湿润地区，降水主要集中在夏季和秋季。

答案提示： B

【精题二】 “最喜北方的秋色，白云蓝天，疏风淡影。满目随风而逝的榆钱儿、槐针儿、梧桐大片，淡红浅黄，斑驳陆离……”这是某散文集中对北方地区景色的描述，结合所学知识，完成 1、2 题。

1. 下列各省区轮廓图中，属于北方地区的是 ()



2. 下列语句中，描述北方地区的是 ()
- A. 千里冰封，万里雪飘 B. 枯藤老树昏鸦，小桥流水人家
- C. 早穿棉袄午穿纱，围着火炉吃西瓜 D. 天苍苍，野茫茫，风吹草低见牛羊

思路点拨： 1. A 是湖南省，B 是江西省，C 是湖北省，D 是吉林省。吉林省位于北方地区。

2. B 项描述的是我国南方地区的景观，C 项是对我国西北地区气温日较差大的形象描述，D 项描述的是我国西北地区的景观。

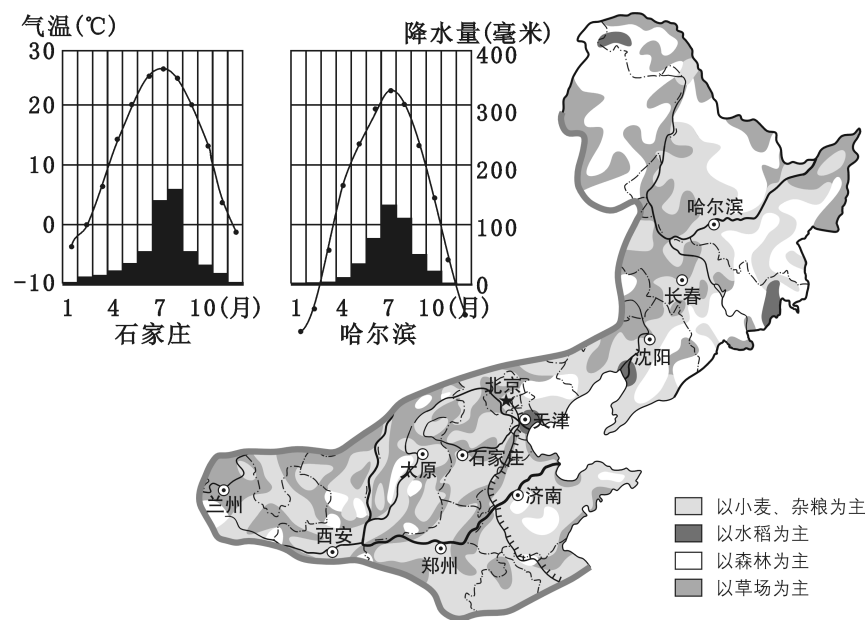
答案提示： 1. D 2. A



巩固训练

1. 关于我国北方地区自然特征的叙述，正确的是 ()
- A. 1 月平均气温在 0℃ 以上 B. 河流不结冰，四季可以通航
- C. 雪山连绵，冰川广布 D. 地形以平原和高原为主
2. 下列几组地形区全部位于北方地区的是 ()
- A. 黄土高原、华北平原、太行山、东南丘陵
- B. 武夷山、南岭、珠江三角洲、洞庭湖平原
- C. 华北平原、东北平原、黄土高原、山东丘陵
- D. 四川盆地、长江中下游平原、黄淮海平原、东南丘陵
3. 关于北方地区气候的叙述，正确的是 ()
- A. 四季如春 B. 全年高温多雨
- C. 全年干燥少雨 D. 冬季寒冷干燥，夏季炎热多雨
4. 秦岭—淮河一线南北两侧的河流相比，北方地区河流最显著的特点是 ()
- A. 水量丰富 B. 含沙量更小
- C. 汛期更长 D. 有结冰期

5. 读图，回答问题。



(1) 说出哈尔滨、石家庄所在的地形区名称。

(2) 描述哈尔滨、石家庄所在地区的气候特征。



板块五 知识构建，核心问题

归纳总结，关键问题

北方地区的自然地理特征

位置与范围	大致位于大兴安岭和青藏高原以东，内蒙古高原以南，秦岭—淮河一线以北，东临渤海和黄海
地形地势	地势西高东低，地形以平原、高原、山地、丘陵为主 主要地形区包括黄土高原、华北平原、东北平原、太行山、山东丘陵、辽东丘陵等
气候	以温带季风气候为主。冬季盛行西北风，气候寒冷干燥；夏季盛行东南风，气候高温多雨。降水由东向西递减
水文特征	以雨水补给为主；径流量季节变化大；有结冰期；含沙量较大





第 2 学时 重要的旱作农业区



板块一 创设问题，引领目标

问题导学，明确目标

在民间流传着很多有关农业生产的谚语，如“冬天麦盖三层被，来年枕着馒头睡”“腊月大雪半尺厚，麦子还嫌‘被’不够”“瑞雪兆丰年”等，这些都是描述北方地区农业生产的。
北方地区为何灌溉水源不足？



板块二 自学思疑，初探问题

自主学习，亲身感悟



自学提示

阅读教材，关注下列核心词语。
旱地 华北平原 黄土高原 节水农业



问题呈现

阅读教材，思考下列问题。

- 1. 北方地区的主要农作物有哪些？
- 2. 北方地区发展农业的主要限制性因素是什么？如何改善？



基础自测

- 1. 北方地区的农业特点是 ()
 - A. 农田多为旱地，作物一年三熟
 - B. 农田多为旱地，作物一年一熟或两年三熟
 - C. 农田多为水田，作物一年两至三熟
 - D. 农田多为水田，作物一年三熟
- 2. 制约北方地区农业发展的主要因素是 ()
 - A. 光照
 - B. 水分
 - C. 热量
 - D. 地形
- 3. 下列做法不利于北方缺水地区水资源利用和保护的是 ()
 - A. 节约用水
 - B. 大量抽取地下水
 - C. 跨流域调水
 - D. 治理水污染
- 4. 能缓解华北平原春旱用水紧张状况且符合可持续发展原则的措施是 ()
 - A. 增加地下水的开采量
 - B. 缩减农田面积以降低农业用水量
 - C. 直接利用工业和生活污水灌溉
 - D. 推广喷灌、滴灌，发展节水农业



板块三 合作探究，共析问题

主动合作，协同探究



与图对话

1. 阅读教材图 6.6，认识北方地区主要农作物和农产品的分布。

(1) 北方地区有哪些粮食作物？

(2) 北方地区有哪些经济作物？选择一种经济作物，说出它的分布特点。

2. 阅读教材图 6.7，了解冲积扇。

(1) 什么是冲积扇？

(2) 读图指出华北平原上冲积扇的主要分布地区以及冲积扇上的主要城市。

(3) 分析冲积扇成为华北平原重要农耕区的原因。



活动探究

阅读教材图 6.8，认识华北平原春旱的成因及其影响。

1. 以济南为例，说出华北平原春季（3~5 月）的气温变化和降水特点。

2. 分析华北平原春季的气候特点对农作物生长的影响。

3. 讨论华北平原的人们是如何应对春旱的。





板块四 展示交流，巩固训练

精选精展，精选精练



精题展示

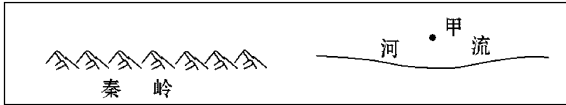
【精题一】 电视剧《闯关东》中，大量山东人奔赴东北地区去开荒谋生，其主要原因是当时东北地区 ()

- A. 地广人稀，土壤肥沃
- B. 森林资源丰富
- C. 社会秩序安全稳定
- D. 交通便利

思路点拨：电视剧《闯关东》中，大量山东人赴东北地区开荒谋生，其主要原因是当时东北地区地广人稀，土壤肥沃，有开荒生存的条件。

答案提示：A

【精题二】 我国疆域辽阔，自然地理环境差异很大，有众多地理分界线。读我国某条地理分界线示意图，完成1、2题。



1. 图中秦岭和东侧河流构成了我国重要的地理分界线，东侧河流为 ()
- A. 黄河
- B. 淮河
- C. 长江
- D. 珠江
2. 气候正常年份，图中甲地的1月平均气温可能是 ()
- A. 5℃
- B. 8℃
- C. -4℃
- D. 16℃

思路点拨：1. 秦岭—淮河一线是我国最重要的地理分界线之一，也是我国1月0℃等温线经过的地方。

2. 正常年份，位于淮河以北的甲地，1月平均气温在0℃以下。

答案提示：1. B 2. C



巩固训练

1. 下列地区中，耕地类型为旱地的是 ()
- A. 华北平原
- B. 珠江三角洲
- C. 长江中下游平原
- D. 鄱阳湖平原
2. 下列农产品主要来自北方地区的是 ()
- A. 玉米
- B. 水稻
- C. 油菜
- D. 甘蔗
3. 关于北方地区农业的叙述，正确的是 ()
- A. 以种植小麦为主
- B. 是我国重要的水田农业区
- C. 盛产柑橘、菠萝、香蕉等亚热带、热带水果
- D. 充足的水热条件有利于农业发展
4. 下列能反映北方地区特点的是 ()
- A. 肥沃的黑土地
- B. 高寒
- C. 鱼米之乡
- D. 干旱

5. 填表，比较北方地区内部的农业发展差异。

	温度带	耕作制度	土壤	主要粮食作物	主要经济作物
东北地区					
华北地区					



板块五 知识构建，核心问题

归纳总结，关键问题

1. 北方地区的地理环境及农业生产差异

	华北地区	东北地区
土地景观	黄土地	黑土地
主要地形区	华北平原、黄土高原	大、小兴安岭，东北平原，长白山地
粮食作物	冬小麦、谷子	春小麦、玉米
经济作物	棉花、花生	大豆、甜菜
种植制度	两年三熟或一年一熟	一年一熟
土地改良	盐碱地改良、黄土高原水土保持	黑土保护、沼泽地改良
林果类别	温带水果、温带落叶阔叶林	针阔叶混交林、人工林、温带水果

注：习惯上将东北平原，大、小兴安岭和长白山地称为东北地区；黄土高原和华北平原称为华北地区。

2. 重要的旱作农业区

发展优势	平原面积大，土壤肥沃，耕地集中连片
主要农作物	粮食作物：小麦、玉米、谷子 经济作物：甜菜、大豆、棉花
黄土地农业发展	制约条件：灌溉水源不足，春旱严重 措施：跨流域调水 发展方向：节水农业
华北地区春旱的主要原因	春季少雨，蒸发量大；春季正值华北地区冬小麦返青和玉米、棉花出苗，农业用水量较大





第二节 “白山黑水”——东北三省

第 1 学时 山环水绕 沃野千里



板块一 创设问题，引领目标

问题导学，明确目标

来到东北，我们会看到许多独特的自然景观。吉林雾凇仪态万方、独具风韵的奇观，让络绎不绝的中外游客赞不绝口；哈尔滨的冰雕造型大气磅礴，精致优美……
“林海雪原”描述了哪个地区的自然景观？



板块二 自学思疑，初探问题

自主学习，亲身感悟



自学提示

阅读教材，关注下列核心词语。
东北三省 山地 平原 冷湿



问题呈现

阅读教材，思考下列问题。

- 说出东北三省的位置和范围。
- 从地形、气候、土壤、植被等方面描述东北三省的自然特点。



基础自测

- 东北三省包括的省级行政区域有 ()
A. 黑、吉、辽 B. 内蒙古、吉、辽 C. 黑、冀、辽 D. 吉、辽、宁
 - 地表以肥沃的黑土著称的是 ()
A. 东北平原 B. 珠江三角洲 C. 长江中下游平原 D. 华北平原
- 某网友在微信朋友圈晒出一张在旅游时拍摄的照片——冰雕艺术，完成 3、4 题。



冰雕艺术

3. 他拍摄这张照片时所处的城市最有可能是

A. 石家庄 B. 广州 C. 哈尔滨 D. 延安

()
4. 这一艺术能成为一种独特风景的主要原因是

A. 冬季寒冷而漫长 B. 冬季短促而温暖

C. 距海近 D. 邻国多

()



板块三 合作探究，共析问题

主动合作，协同探究



与图对话

1. 阅读教材图 6.11，认识东北三省的地形。

(1) 在图中找出东北三省的主要山脉。说出山脉排列呈什么形状。

(2) 东北平原由哪几部分组成？

(3) 在图中找出黑龙江、鸭绿江和图们江，它们冬季会结冰吗？为什么？哪两条河是中朝两国的界河？

(4) 概括东北三省地理位置的特点。
2. 阅读教材图 6.13，认识东北三省年平均气温和降水量的分布。

(1) 概括东北三省年平均气温的分布规律并说出其影响因素。

(2) 归纳东北三省年降水量的分布规律并说出其影响因素。
3. 阅读教材图 6.14，认识东北三省的冷湿气候。

(1) 计算漠河、齐齐哈尔和沈阳的雪期，说出三地的雪期由北往南的变化规律。

(2) 找出延吉、长春和漠河的积雪厚度。分别比较延吉和长春、漠河和长春的积雪厚度差异，并说出导致这种差异的原因。

(3) 东北三省的传统民居具有屋顶坡度大、墙体厚、窗户小等特点，说说这种传统民居的特点与自然环境的关系。



- ### 1. 分析东北三省地理位置的优越性。

东北三省东南部濒临海洋，地势低平，有利于海洋上深入内地，带来丰沛的 ，有利于农业生产。



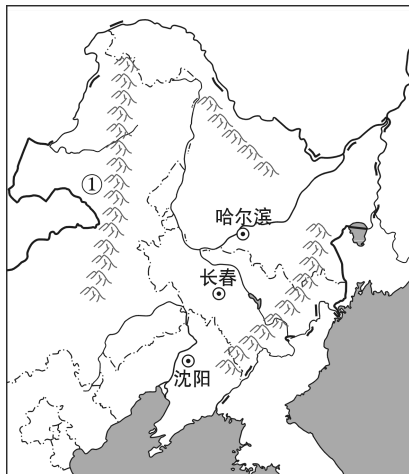
东北三省国界线漫长，有利于我国和 、 等国家进行商贸活动，还可以通过东南部海域与韩国、日本等国家往来。

2. 请同学们查找资料,说说为什么东北三省被称为“白山黑水”。

精选精展，精选精练

【精题一】读东北三省示意图(如右图),完成1~3题。

1. 图中山脉①的名称是 ()
- A. 太行山脉 B. 长白山脉
- C. 小兴安岭 D. 大兴安岭
2. 关于东北三省的气候特征及形成原因的叙述, 错误的是 ()
- A. 纬度较高, 气温低
- B. 紧邻冬季风源地, 受冬季风影响大
- C. 是我国海拔最高的地区
- D. 降水集中在夏季, 属温带季风气候
3. 人们根据土壤颜色常把东北平原称为 ()
- A. 紫土地 B. 黄土地
- C. 黑土地 D. 红土地

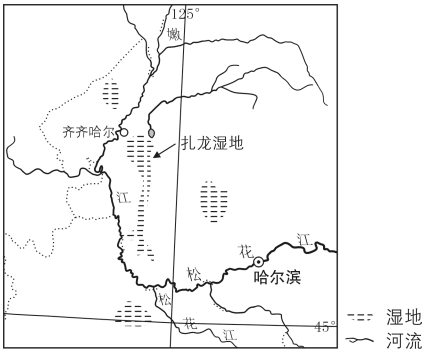


思路点拨：1. 图中山脉①为东北—西南走向，是大兴安岭。

2. 我国平均海拔最高的地区是青藏高原。
3. 东北平原的土壤以黑土和黑钙土为主，所以人们称东北平原为“黑土地”。

答案提示: 1. D 2. C 3. C

【精题二】 扎龙国家级自然保护区位于黑龙江省嫩江流域,属中温带季风气候区,嫩江每年有春汛和夏汛两个汛期。湿地内湖泊星罗棋布,河道纵横,水质清澈,苇草丛生,沼泽湿地生态保持良好,被誉为禽鸟的“天然乐园”。下图示意黑龙江省局部地区河流、湿地的分布,完成1、2题。



1. 嫩江春汛的形成是由于春季

A. 流域内降雨较多

B. 地下水丰富，补给河流

C. 湖泊水大量流入河流

D. 气温回升，大量冰雪融化

()
2. 扎龙湿地今后发展的方向是

A. 开垦湿地，扩大粮食种植

B. 平整土地，开发房地产

C. 加强保护，适度发展生态旅游

D. 保留湿地，大力发展水产养殖

()

思路点拨：1. 嫩江位于东北地区，属温带季风气候，春季气温回升，大量冰雪融化，使得河流有春汛。夏汛的到来是受降水多的影响。

2. 湿地具有涵养水源、蓄洪防旱、调节气候、维持生物多样性等多种功能。所以对湿地要加强保护，适度发展生态旅游。

答案提示：1. D 2. C

巩固训练

1. 下列民居，位于东北三省的是

()



A



B



C



D

2. 东北三省的地形

A. 以山地和平原为主

B. 以山地和高原为主

C. 以平原和丘陵为主

D. 以高原和平原为主

()
3. 东北三省的地表形态特征是

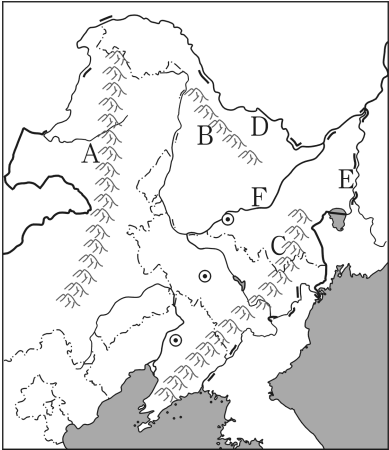
A. 千沟万壑

B. 山环水绕

C. 草场密布

D. 崎岖不平

()
4. 读东北三省地形图，回答问题。





- (1) 写出图中字母所代表的地理事物名称。
山脉：A. _____ B. _____ C. _____
河流：D. _____ E. _____ F. _____
- (2) 东北平原是我国面积最大的平原，_____土面积大、沼泽分布广是东北平原的特色。
- (3) 东北三省是我国少数民族的主要聚居地区之一，写出东北三省两个主要少数民族的名称。

5. 分析气候对人类生产、生活的影响。
- (1) 在东北有以下传统风俗民情，你能解释以下风俗民情形成的原因吗？



大缸小缸腌酸菜



窗户纸糊在窗户外



草坯房子篱笆寨



姑娘上树比猴快

- (2) 除此之外，你还能举出东北三省的气候对人类生产、生活产生影响的实例吗？



板块五 知识构建，核心问题

归纳总结，关键问题

1. 东北三省的地理位置

(1) 位置与范围：东北三省位于我国的东北部，包括黑龙江省、吉林省、辽宁省。

(2) 东北三省地理位置的优越性：东北三省东南部濒临海洋，地势低平，有利于海洋上湿润气流深入内地，带来丰沛的降水，有利于农业生产。东北三省国界线漫长，有利于我国和俄罗斯、朝鲜等国家进行商贸活动，还可以通过东南部海域与韩国、日本等国家往来。

2. 东北三省的地形

以山地和平原为主。人们常用“山环水绕、沃野千里”来形容东北三省的山河大势。

3. 东北三省的气候

(1) 特点：冷湿。大部分地区冬季漫长严寒，夏季短促温暖；降水集中在夏季，冬季降雪较多。

(2) 气候冷湿的原因：纬度较高；距离亚洲北部寒冷的冬季风源地较近；距离海洋近，夏季降水较多。

(3) 平均气温的分布规律：呈现由南向北逐渐降低的趋势。

(4) 降水量的分布规律：由东南沿海向西北内陆逐渐减少。

第 2 学时 从“北大荒”到“北大仓” 我国最大的重工业基地



板块一 创设问题，引领目标

问题导学，明确目标

曾经的东北，荒原茫茫，人烟稀少，森林茂密，沼泽遍布，野兽出没林间，百鸟低空飞翔。“棒打狍子瓢舀鱼，野鸡飞到饭锅里”曾是这里生态环境的真实写照。如今的东北沃野千里，耕地广布……
东北三省绝大多数地区的农作物只能一年一熟，为什么？



板块二 自学思疑，初探问题

自主学习，亲身感悟



自学提示

阅读教材，关注下列核心词语。
农业生产 机械化 “北大荒” “北大仓” 自然保护区 重工业基地 资源枯竭 工业分布



问题呈现

阅读教材，思考下列问题。

- 1. 东北平原的农业生产有何特点？
- 2. 请同学们辨认下列所属的东北三省的农作物品种。



玉米



水稻



春小麦



大豆



高粱



甜菜

- 3. 请同学们辨认下列所属的东北三省的动植物资源。



梅花鹿



东北虎



人参



猴头菇





基础自测

读我国局部地区图，完成 1~3 题。

1. 图中甲所在地区主要农作物及其熟制，对应正确的是

()

A. 春小麦、玉米、大豆—— 一年一熟

B. 水稻、油菜、棉花—— 一年两熟

C. 冬小麦、水稻、花生—— 两年三熟

D. 谷子、油菜、甜菜—— 一年一熟
2. 甲地区发展农业的主要限制因素是

()

A. 人口少

B. 面积大

C. 气温低

D. 沼泽多
3. 甲地成为我国重要商品粮基地的优势人文条件是

()

A. 平原广阔

B. 人均耕地面积大

C. 水热条件好

D. 土壤肥沃

4. 从下列图片的排列顺序上，反映了东北三省三江平原的变迁：“北大荒”——“北大仓”——退耕还林、还草、还湿地，你从这个变化上可以分析出其中的缘由吗？



板块三 合作探究，共析问题

主动合作，协同探究



与图对话

1. 阅读教材图 6.17，认识湿地。

(1) 什么是湿地？湿地的生态功能有哪些？

(2) 东北三省的湿地主要分布在哪里？

(3) 三江平原的湿地目前存在什么问题？如何解决？
2. 阅读教材图 6.18、图 6.19，分析东北三省成为我国重要商品粮基地的条件。

3. 阅读教材图 6.20，认识东北三省主要矿产资源和工业的分布。

(1) 找出东北三省的主要矿产资源，并说明其特点。

(2) 说出东北三省的主要工业部门，分析其工业发展中存在的问题。

4. 哈尔滨、长春、沈阳、大连是东北三省重要的综合性工业中心。阅读教材图 6.21，说出这些工业中心各自的交通优势。



活动探究

1. 走访你家附近的超市或粮油商店，调查商店里的粮油日用品有哪些产自东北三省，做一个小统计，了解东北三省盛产哪些特色农林产品，在班内进行交流。

2. 请为东北三省老工业基地的发展献计献策。

3. 探究作为典型的资源枯竭型的东北三省，如何利用当地丰富的旅游资源大力发展旅游业，振兴东北三省的经济。

探究步骤：

(1) 分组探究：将全班同学以四至五人分成一组，查找资料展开调查。

(2) 收集资料：充分利用校内、校外的课程资源，特别是通过一些代表性图片来展示东北三省丰厚的文化内涵和丰富的旅游资源。

(3) 成果展示：以小组为单位，将收集到的资料和图片办一期小报，进行评比总结。



国家历史文化名城哈尔滨



沈阳故宫



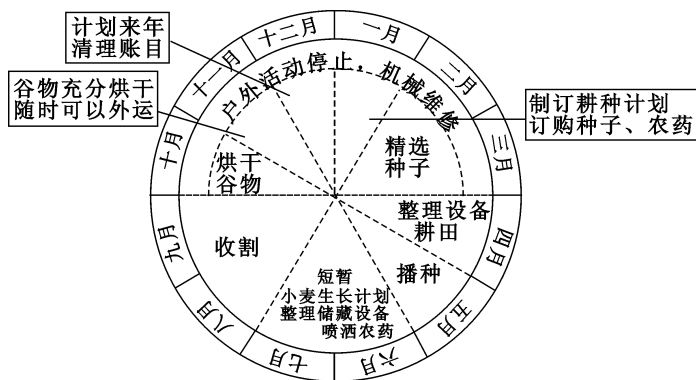
长白山天池

板块四 展示交流，巩固训练

精选精展，精选精练

精题展示

【精题一】 读我国某农场一年中工作历图，完成 1、2 题。



1. 该农场的位置及其作物熟制，对应正确的是 ()
- A. 东北平原——一年一熟 B. 华北平原——两年三熟
- C. 长江中下游平原——一年两熟 D. 南部沿海——一年三熟
2. 该农场可能面临的农业灾害是 ()
- A. 低温冻害 B. 春旱 C. 滑坡 D. 台风

思路点拨：1. 读图可知，该地五月播种，说明该农场位于东北平原，作物熟制是一年一熟，位于中温带。

2. 读图可知,从五月播种及该地一年一熟情况可知,该农场纬度较高,作物只能一年一熟,故农场可能面临的农业灾害是低温冻害。

答案提示: 1. A 2. A

- 【精题二】** 东北三省土壤肥沃，物产丰富。这种环境下形成的曲艺多具有（ ）
A. 悲壮凄凉的特点 B. 欢乐喜庆的特点
C. 委婉轻柔的特点 D. 高亢雄厚的特点

思路点拨：具有欢乐喜庆特点的东北二人转，长期以来深受群众尤其是广大农民的喜爱。它的唱本语言通俗易懂，幽默风趣，充满生活气息。北方地域广阔，物产丰富，人口稀少，人们的性格大多粗犷奔放，人们在衣食无忧的情况下为了度过寒冷漫长的冬季，养成了唱秦腔、梆子戏以及东北二人转的习俗，唱腔非常高亢，具有欢乐喜庆的特点，表达人们对美好生活的赞美和向往。

答案提示：B

巩固训练

东北三省包括黑龙江省、吉林省、辽宁省，是我国一个颇具特色的区域。该区域自然条件优越，水土资源配合较好，是我国重要的商品粮基地。完成1、2题。

1. 关于东北三省的叙述, 正确的是 ()
- A. 全部处于半湿润地区 B. 大部分地区为暖温带
- C. 降雨主要集中在 5、6 月份 D. 土地类型以耕地和林地为主
2. 与我国其他商品粮基地相比, 该地区最突出的优势是 ()
- A. 热量充足 B. 土地资源丰富
- C. 劳动力丰富 D. 粮食生产历史悠久



(3) 简析东北三省林区森林面积减少的原因。

(4) 提出保护东北三省森林资源所采取的措施。



板块五 知识构建，核心问题

归纳总结，关键问题

1. 农业发展——从“北大荒”到“北大仓”

(1) 发展条件：有利——地势平坦，土壤肥沃，雨热同期；不利——春秋季节易发生低温冻害。

(2) 作物熟制：一年一熟。

(3) 主要农作物：盛产小麦、玉米、大豆、水稻等，是我国机械化程度最高、提供商品粮最多的粮食生产基地。

(4) 问题与措施：垦荒扩大耕地→湿地面积锐减、生态环境恶化→停止开荒，建立自然保护区。

2. 我国最大的重工业基地

(1) 资源条件：矿产资源种类多、储量大，特别是煤、铁、石油等在全国有重要的地位。

(2) 完整的重工业体系：以钢铁、机械、石油、化学工业为主导，包括煤炭、电力、建材、森林等工业部门。

(3) 分布特点：工业主要分布在矿产地附近和铁路沿线地区。

3. 经济特点

东北三省是我国农业机械化程度最高、提供商品粮最多的粮食生产基地；是中华人民共和国成立后建成的第一个重工业基地，并且是我国最大的重工业基地。

4. 经济发展的有利条件

(1) 建设商品粮基地的有利条件：

自然条件	社会经济条件
夏季高温多雨，有利于农作物生长	地广人稀，耕地面积大（占全国的 1/5），人均耕地多
地势平坦，便于耕作	人口稀少，本地粮食消费量少
土壤肥沃，适宜农作物生长	农业科学技术水平高，机械化程度高
灌溉水源充足	

(2) 发展工业的有利条件：

①工业历史悠久，有较好的基础和技术力量。

②矿产资源丰富，煤、铁、石油尤为重要。

③稠密的铁路网，便利的内河航运、海运以及输油管道，为工业发展提供了便利的运输条件。

④丰富的森林资源和农产品为工业发展提供原料、粮食和农副产品。

⑤大型火电站及丰满、白山、红石、镜泊湖等水电站为工业发展提供了充足的电力。

第三节 世界最大的黄土堆积区——黄土高原

第 1 学时 文明的摇篮 风吹来的黄土



板块一 创设问题，引领目标

问题导学，明确目标

黄土高原拥有极为丰富的煤炭资源，其储量和产量均居全国首位。煤炭资源不仅量大质优，还有较好的开采条件。其中，可供露天开采的煤矿储量达 200 亿吨。全国探明储量的特大型煤田，约有一半分布在这里。山西省是我国最大的煤炭基地。陕西榆林市以其丰富的能源矿产资源，被誉为中国的“科威特”，是正在建设的国家能源重化工基地，最终实现科技融入资源型的中国“能源硅谷”。黄土高原地区地理位置适中，作为全国的能源基地，正源源不断地向全国提供煤炭和电力，人们形象地称它为全国的“锅炉房”。

黄土高原的黄土是怎么来的？



板块二 自学思疑，初探问题

自主学习，亲身感悟



自学提示

阅读教材，关注下列核心词语。
黄土高原 黄土风情 风成说



问题呈现

阅读教材，思考下列问题。

- 1. 举例说说黄土高原上的“黄土风情”。
- 2. 读图，说出黄土高原三种地貌形态的特点。



黄土塬



黄土梁



黄土崖





基础自测

1. 黄土高原的地表特征是 ()
A. 地表崎岖，喀斯特地貌显著 B. 千沟万壑，水土流失严重
C. 地形平坦，一望无际 D. 雪山连绵，冰川广布
2. 黄土高原是世界上最大的黄土堆积区，其黄土的形成原因是 ()
A. 冰川作用 B. 流水作用 C. 风力作用 D. 风化作用

读我国北方地区某地地形景观图，完成 3、4 题。



3. 该地位于 ()
A. 华北平原 B. 东北平原 C. 黄土高原 D. 内蒙古高原
4. 形成该地貌的主要原因有 ()
①土质疏松 ②夏季降水集中，多暴雨 ③植被茂密 ④河道淤积
A. ①② B. ①③ C. ②④ D. ③④



板块三 合作探究，共析问题

主动合作，协同探究

与图对话

1. 阅读教材图 6.25，认识黄土高原的地形。
(1) 在图上找出太行山、乌鞘岭、秦岭、长城，概括黄土高原的范围。

(2) 指出黄土高原所跨的省级行政区域。

(3) 找出流经黄土高原的河流——黄河，其支流主要有哪些？
2. 阅读教材图 6.28，举例说说黄土高原富有特色的民风民俗，以及这些“黄土风情”与自然环境的关系。
3. 阅读教材图 6.29、图 6.30，描述黄土高原的塬、梁、峁、川的地貌景观特征。



活动探究

1. 下列现象被认为是支持黄土“风成说”的证据，说说它们分别说明了什么问题。

(1) 黄土就像冬季地面的积雪那样，以差不多的厚度覆盖在起伏不同的各种地形上。

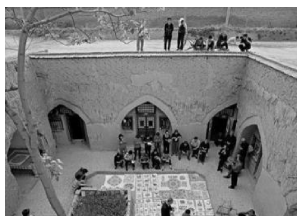
(2) 黄土高原自西北到东南，黄土的颗粒越来越细。

(3) 黄土的矿物质成分与其下面的基岩成分不一样。

(4) 黄土中有随地形起伏的多层古土壤。

2. 请同学们查阅资料，了解黄土高原的特有民居——窑洞。

“车马屋上行”“院落地下藏”“苍土覆我台”“平地起炊烟”……行走在沟壑纵横、山峁交织的黄土高原上，视野中经常会出现与黄土浑然一体的窑洞。窑洞是黄土高原上居民的古老居住形式。



探究步骤：

(1) 同学们分成几个小组，查找资料并展开调查。

第一组：从土壤性质、地表形态、气候、植被等方面分析在黄土高原建造窑洞所具备的自然条件。

第二组：了解窑洞的历史由来。

第三组：了解窑洞的地区分布。

第四组：了解窑洞的主要类型。

第五组：了解窑洞的建筑艺术。

第六组：了解窑洞文化。

(2) 各小组推荐一位代表上台发言，分别介绍各小组的探究成果，在班内交流。





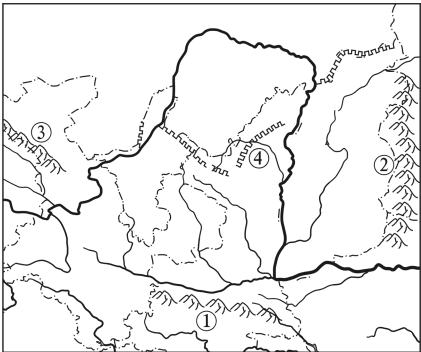
板块四 展示交流，巩固训练

精选精展，精选精练



精题展示

【精题一】 黄土高原是世界最大的黄土沉积区，生态环境脆弱。读黄土高原简图，完成1、2题。



1. 图中序号所代表的地理事物与其特征，对应正确的是 ()
- A. ①秦岭——长江、黄河的分水岭 B. ②太行山——地势第一、二级阶梯的分界线
- C. ③贺兰山——黄土高原的西部边界 D. ④长城——季风区与非季风区的分界线
2. 关于黄土高原地理特征的叙述，正确的是 ()
- A. 独特的地貌类型有塬、梁、峁 B. 黄土高原是流水沉积形成的
- C. 水稻和小麦是当地主要的粮食作物 D. 信天游、锅庄舞是当地的传统文化

思路点拨：1. ①是秦岭，它是长江、黄河的分水岭；②是太行山，它是地势第二、三级阶梯的分界线；③是乌鞘岭，它是黄土高原的西部边界；④是长城，位于季风区。

2. 黄土高原独特的地貌类型有塬、梁、峁；黄土高原是风吹来的；谷子是当地主要的粮食作物；信天游、腰鼓、剪纸是当地的传统文化。

答案提示：1. A 2. A

【精题二】 陕北民歌中唱道：“羊啦肚子手巾呦三道道蓝，咱们见个面面容易哎呀拉话话的难。一个在那山上呦一个在那沟，咱们拉不上个话话哎呀招一招个手。”这反映出 ()

- A. 横断山区山高路远 B. 青藏高原雪峰连绵
- C. 塔里木盆地黄沙连天 D. 黄土高原沟壑纵横

思路点拨：黄土高原土质疏松，降水强度大，多暴雨，再加上植被破坏严重，一遇雨天，水土流失严重，其地表呈现沟壑纵横的景观。这首民歌歌词描写的就是黄土高原沟壑纵横的景观。

答案提示：D



巩固训练

1. 下列民居，主要分布在黄土高原地区的是 ()



A



B



C



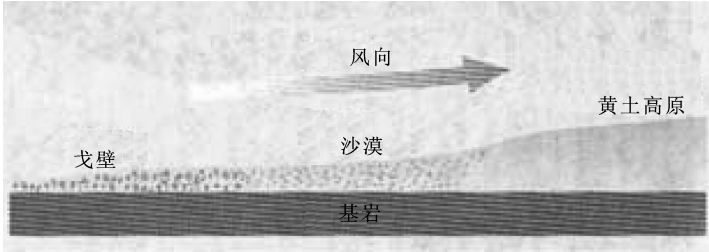
D

2. 黄土高原的地表特征主要为 ()
- A. 相对平坦 B. 崎岖不平 C. 千沟万壑 D. 山河相间

3. 黄土高原与华北平原的分界山脉是

A. 太行山 B. 秦岭 C. 乌鞘岭 D. 贺兰山
4. 黄土高原的地貌景观主要有

A. 黄土塬 B. 黄土塬、黄土梁 C. 黄土塬、黄土梁、黄土峁 D. 黄土塬、黄土梁、黄土峁、黄土坪
5. 读黄土形成过程示意图，回答问题。



(1) 分析黄土高原的黄土来源。

(2) 黄土高原的成因是风的沉积作用，支持这个结论的科学家们经过长期的工作、论证，找到了很多证据，其中最主要的证据有哪些？



板块五 知识构建，核心问题

归纳总结，关键问题

1. 黄土高原的范围

经纬度位置	四至范围	附近主要地形区	所跨的主要省级行政区域
在 103° E ~ 114° E, 34° N ~ 40° N 之间	东起：太行山，西至：乌鞘岭，南至：秦岭，北抵：长城	北部：内蒙古高原，西部：青藏高原，东部：华北平原	山西省、陕西省、甘肃省、宁夏回族自治区

2. 黄土的来源

多种假说中得到广泛认同的是“风成说”。黄土来自中亚、蒙古高原和我国西北内陆地区。



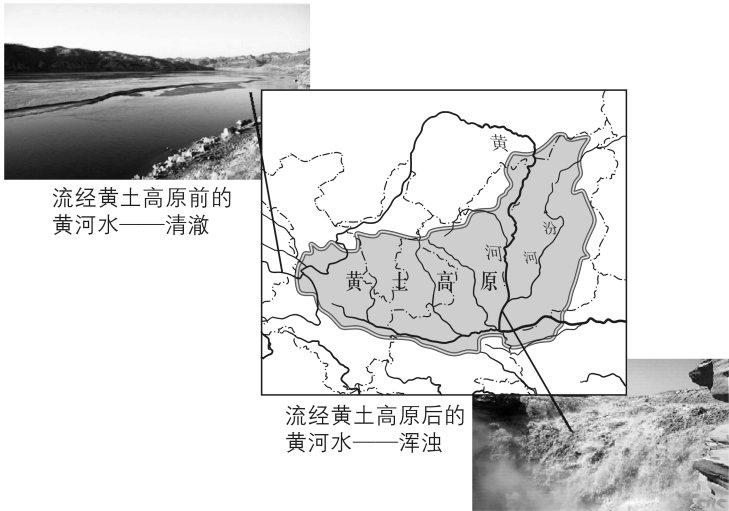


第 2 学时 严重的水土流失 水土保持



板块一 创设问题，引领目标

问题导学，明确目标



如何改善和治理黄土高原地区脆弱的生态环境呢？



板块二 自学思疑，初探问题

自主学习，亲身感悟



自学提示

阅读教材，关注下列核心词语。
水土流失 黄土 泥沙 原因 危害 水土保持



问题呈现

- 阅读教材，思考下列问题。
- 1. 黄土高原的地表为何千沟万壑、支离破碎？
 - 2. 黄土高原进行生态建设的成功经验有哪些？



基础自测

黄土高原是我国水土流失最严重的地区，土地总面积约为 53 万平方千米，其流失面积约 43 万平方千米，其中严重流失区约 25 万平方千米。这里地面支离破碎，生产条件差。彻底治理黄土高原的水土流失问题，是我国紧迫而艰巨的任务。完成 1、2 题。

- 1. 黄土高原水土流失严重的人为原因是 ()
A. 气候干旱，沙丘向南迁移

- B. 地面径流量少，降水集中多暴雨，流水侵蚀严重
- C. 工农业迅速发展造成的
- D. 人们违反自然规律，不合理地利用土地

2. 整治黄土高原的中心任务是 ()

- A. 制止滥垦、滥伐、滥牧
- B. 实行水土保持，以生物措施为主，结合工程措施进行治理
- C. 开辟梯田，发展农业生产
- D. 在沟口打坝淤地，不让水土出沟

3. 黄土高原最突出的优势资源是 ()

- A. 水资源
- B. 森林资源
- C. 石油资源
- D. 煤炭资源



板块三 合作探究，共析问题

主动合作，协同探究



与图对话

1. 阅读教材图 6.32，分析黄土高原水土流失的原因。

(1) 目前，造成黄土高原水土流失严重的自然原因有哪些？

(2) 目前，造成黄土高原水土流失严重的人为原因有哪些？

2. 阅读教材图 6.33，说说黄土高原上的聚落和耕地主要分布在哪里，其原因是什么。

3. 阅读教材图 6.34，分析黄土高原水土流失与地表植被的关系。

(在读图时注意三点：第一，三个实验中植被状况的差异；第二，烧杯内水量的多少；第三，烧杯内沙土的情况)

4. 阅读教材图 6.35，就黄土高原水土流失的危害谈谈你的看法。

5. 黄土高原生态环境脆弱，严重制约着当地社会、经济的发展，如何解决这一问题？阅读教材图 6.36～图 6.38，说出生活在黄土高原地区的人们在生态建设、改善环境中摸索出的成功经验。

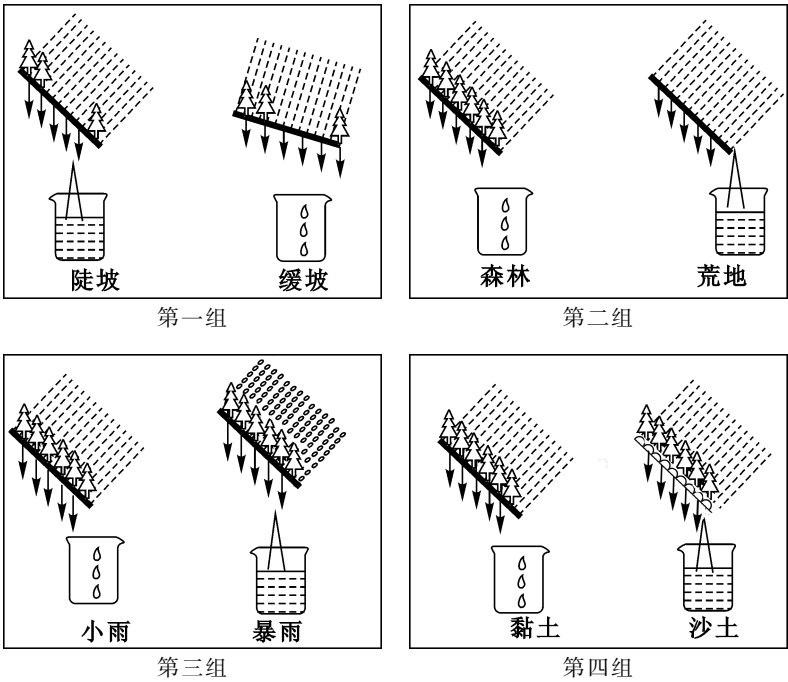


活动探究

1. 通过试验探究，分析黄土高原水土流失严重的原因。

探究方法：同学们分成四组，分别观察不同坡度、植被、降水量、土质对水土流失的影响。

试验结果：如下图所示。



- 探究回答：
- 第一组：在同样的降水、土质、植被条件下，水土流失严重的是陡坡地，说明了什么问题？
- 第二组：在同样的降水、土质、坡度条件下，水土流失严重的是荒地，抵御干旱能力比较强的是森林。简述其原因。
- 第三组：在同样的坡度、土质、植被条件下，水土流失严重的是下暴雨的地区，为什么？
- 第四组：在同样的降水、植被、坡度条件下，水土流失严重的是沙土地，为什么？

2. 黄土高原千沟万壑，沟谷和坡地的水土流失尤为严重。阅读教材图 6.37、图 6.38，分成几个小组进行讨论，说说黄土高原人民治理水土流失的方法所起到的重要作用。



生物措施：种草、种树，建设水土保持防护林体系；退耕还林、还草，改善生态环境和农业生产条件。



工程措施：修建水库、灌渠等水利工程；坡耕地修梯田、沟壑区打坝淤地等。



农业措施：改变牲畜放养方式；改变耕作方式。



板块四 展示交流，巩固训练

精选精展，精选精练



精题展示

【精题一】 下面为黄土高原反坡梯田示意图。在黄土高原缓坡上修筑反坡梯田的目的是 ()



- A. 开采矿产
- B. 利于耕作
- C. 保持水土
- D. 利于修路

思路点拨：黄土高原土质疏松，植被稀少，在夏季暴雨的冲刷下，水土流失严重。治理黄土高原的根本措施是植树种草，加强生态建设。缓坡建反坡梯田，陡坡植树种草，可以起到保持水土的作用，有效防止黄土高原的水土流失现象。

答案提示： C

【精题二】 中央电视台《地理·中国》报道，黄河支流上著名的“桥上桥”（上下两桥层），下桥建于公元 1667 年，上桥建于公元 1832 年。20 世纪 70 年代，当地居民在河中挖砂将下桥挖出，使“桥上桥”雄姿展现于世。下图示意黄河“桥上桥”景观，完成 1、2 题。



- 1. “桥上桥”最可能位于 ()
 - A. 华北平原
 - B. 云贵高原
 - C. 黄土高原
 - D. 内蒙古高原
- 2. “桥上桥”的下桥被泥沙掩埋的主要原因是 ()
 - A. 地壳下沉
 - B. 围湖造田
 - C. 过度放牧
 - D. 水土流失

思路点拨：1. 黄河中游流经黄土高原，该地形区有“桥上桥”的景观。
2. 黄土高原由于水土流失严重，所以“桥上桥”的下桥会被泥沙掩埋。

答案提示： 1. C 2. D



巩固训练

黄土高原是我国水土流失严重的地区。在改善本区生态环境的同时，发展本区经济是一个重大课题。完成 1~3 题。

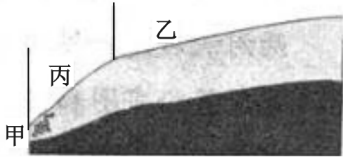
- 1. 黄土高原水土流失严重。下列不是其形成原因的是 ()
 - A. 黄土结构疏松，裂隙较多
 - B. 气温低，降水少
 - C. 缺乏植被保护
 - D. 降水集中在夏季，多暴雨
- 2. 黄土高原水土流失带来的危害有 ()
 - ①减少土壤肥力 ②淤塞河道 ③破坏农田 ④生态环境恶化
 - A. ①②③ B. ①②④ C. ②③④ D. ①②③④
- 3. 黄土高原地区在发展经济方面的优势有 ()



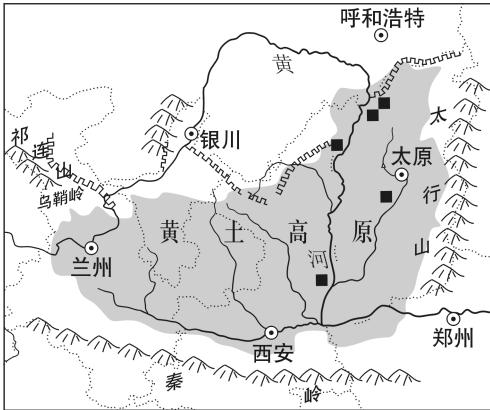
- ①自然资源丰富 ②名胜古迹众多 ③工业基础雄厚 ④国家政策、资金扶持
- A. ①②③ B. ①②④ C. ②③④ D. ①②③④

2019 年,《周恩来回延安》剧组到延安取景拍摄,向黄土高原深处走了 300 多千米,都没能找到一片没有植被只有黄土的塬。“三北”防护林工程 40 年的建设,使黄土高原由“黄”变“绿”。读黄土高原坡面示意图,完成 4、5 题。

4. 长期以来,黄土高原最严重的生态环境问题是 ()
- A. 水土流失 B. 土地荒漠化
- C. 草场退化 D. 滑坡和泥石流
5. 在黄土高原综合整治过程中,下列措施不符合因地制宜原则的是 ()



- A. 在甲处修建挡土坝和护坡 B. 在乙处发展林果业
- C. 在丙处修建梯田发展农业 D. 在丙处退耕还林、还草
6. 读黄土高原示意图 (阴影部分), 回答问题。



- (1) 从图中可以看出,黄土高原东到 _____ 山脉,南抵 _____ 山脉,北部以长城为界,是世界上面积最大的黄土沉积区。
- (2) 图示区域为我国第二长河 _____ 流经区,该河流最终注入 _____ 海。请简述该河泥沙含量大的自然原因。
- (3) 为了改善区域生态环境,请你对当地生产发展建言献策。



板块五 知识构建, 核心问题

归纳总结, 关键问题

黄土高原严重的水土流失

自然原因	黄土土质疏松, 许多物质易溶于水; 地表裸露, 缺乏植被保护; 夏季降水集中, 且多暴雨
人为原因	长期的过垦过牧导致生态环境恶化, 修路、采矿等活动破坏地表
危害	土壤肥力下降, 破坏了农田和村庄, 自然灾害加剧, 生态环境恶化; 泥沙下泄导致河流含沙量剧增, 淤塞下游河床、水库, 给防洪及河道整治造成困难
水土保持	治理水土流失: 植树种草、修建梯田、修筑挡土坝 合理安排生产活动: 陡坡地退耕还林、还草, 合理放牧

第四节 祖国的首都——北京



板块一 创设问题，引领目标

问题导学，明确目标

说到北京，你绝对不会陌生，你可能就生活在北京，或者你曾经到过北京，即使没有到过北京，你对北京也绝不会一无所知。

请用十个词概括一下你所了解的北京。



板块二 自学思疑，初探问题

自主学习，亲身感悟



自学提示

阅读教材，关注下列核心词语。

政治中心 文化中心 国际交往中心 历史悠久 大都市



问题呈现

阅读教材，思考下列问题。

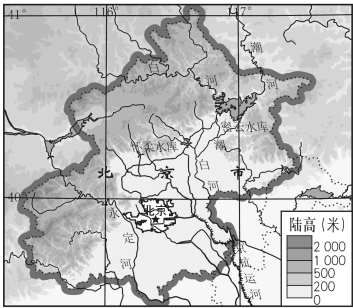
- 说出你所知道的北京的标志性建筑。
- 北京作为首都，最重要的职能是什么？
- 列举你所知道的北京的名胜古迹。
- 北京的道路系统有什么特点？



基础自测

读北京市地形图（如右图），完成 1~4 题。

- 关于北京的叙述，不正确的是 ()
 - 是我国的政治、文化中心
 - 地势由西北向东南倾斜
 - 突出的环境问题有水资源紧缺，交通拥堵等
 - 为了缓解人口压力，应进一步扩大城市规模
- 北京市的整体地势特征是 ()
 - 东高西低
 - 南高北低
 - 西北高、东南低
 - 东北高、西南低





3. 下列城市发展目标，与北京市不相符的是 ()

A. 国家首都

B. 文化名城

C. 工业中心

D. 世界城市
4. 下列做法，有利于北京市可持续发展的是 ()

A. 利用名胜古迹发展旅游

B. 在城区大量开采地下水

C. 山区砍伐林木，增加耕地面积

D. 鼓励外地人口迁入，扩大城市规模



板块三 合作探究，共析问题

主动合作，协同探究



与图对话

1. 北京之所以成为全国的政治、文化中心，与它的位置、范围、地理环境等密不可分。阅读教材图 6.42，认识北京的位置特点。

(1) 说出北京的地理位置（包括海陆位置、经纬度位置和相对位置）。

(2) 流经北京市的河流有哪几条？属于什么水系？最终注入哪里？
2. 阅读教材图 6.44，说出北京的地形特征。
3. 阅读教材图 6.45，分析北京古城城址的变迁。

(1) 自辽代以来，北京古城城址在空间上是怎样变化的？

(2) 分析北京古城城址变迁与水源的关系。
4. 随着时代的发展，科技的进步，北京也在不断发展。那么，未来北京应如何发展呢？阅读教材图 6.48～图 6.53，认识北京这座现代化的大都市。

(1) 说说你对城市现代化的理解。

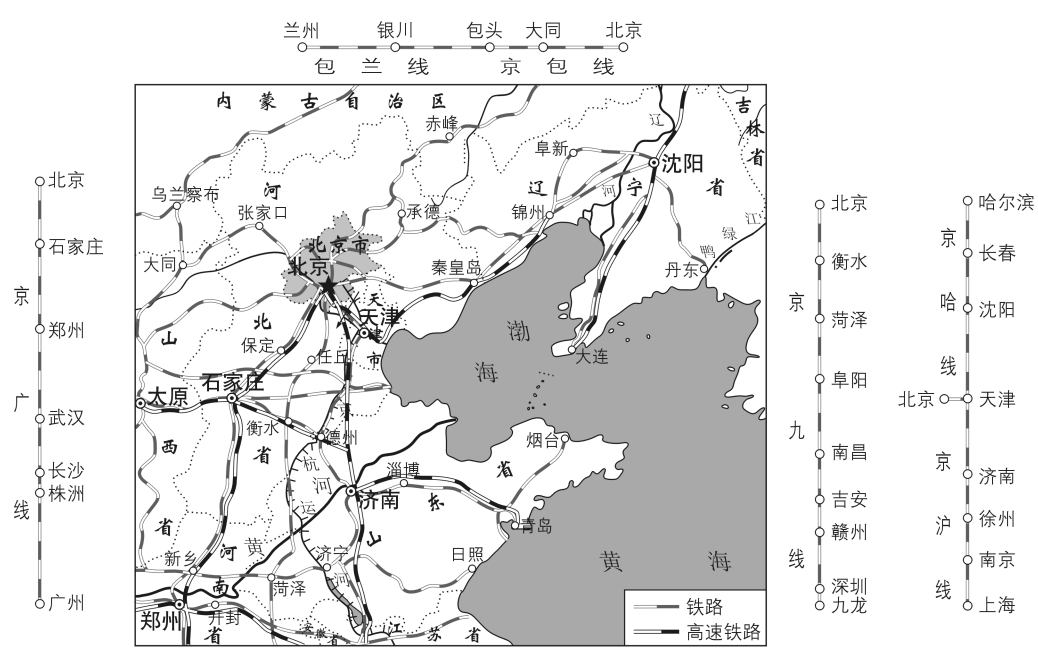
(2) 北京未来的发展方向是什么？在建设和发展过程中应注意什么？

(3) 为加快北京的发展速度，北京市采取了哪些措施？



活动探究

北京是我国最大的铁路枢纽，有京沪、京九、京哈、京广、京包—包兰等铁路干线连接北京。读图，请把下面四条铁路线的名称在图中标注出来。



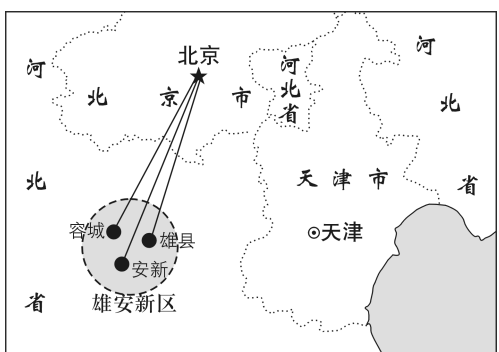
板块四 展示交流，巩固训练

精选精展，精选精练



精题展示

【精题一】 2017 年雄安新区正式成立，新区定位是疏解北京非首都功能的集中承载地，通过聚集科研院所和发展高新产业，建成中国的“硅谷”。2019 年 4 月 26 日，第二届“一带一路”国际合作高峰论坛在北京盛大开幕。下图示意雄安新区位置，完成 1、2 题。



1. 由北京迁往雄安新区的单位或机构，可能是 ()
A. 中央电视台 B. 人工智能研发公司
C. 某国大使馆 D. 中国铁路总公司
2. “一带一路”国际合作高峰论坛在北京盛大开幕，体现了北京是我国的 ()
A. 政治中心 B. 经济中心
C. 文化中心 D. 对外交流中心

思路点拨：1. 雄安新区是建成高新技术产业的“硅谷”，所以由北京迁往雄安新区的单位或机构最可能的是电子信息产业。

2. “一带一路”国际合作高峰论坛是国际经济会议，此会在北京召开体现了北京是我国的对外交流中心。

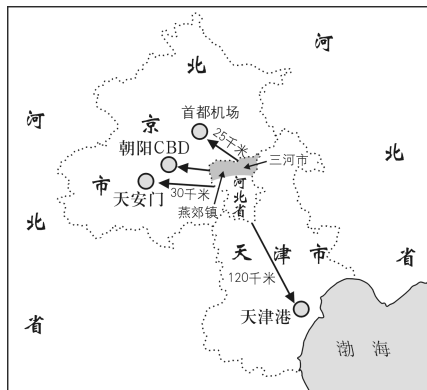
答案提示：1. B 2. D



1. 燕郊成为“睡城”，其原因有 ()

A. ①②③
B. ①②④
C. ①③④
D. ②③④

A. 在燕郊及附近地区大量建住宅区
B. 在北京与燕郊之间增建高速公路
C. 北京调整产业结构, 大力发展高新技术产业
D. 燕郊及附近地区承接北京转移的部分产业



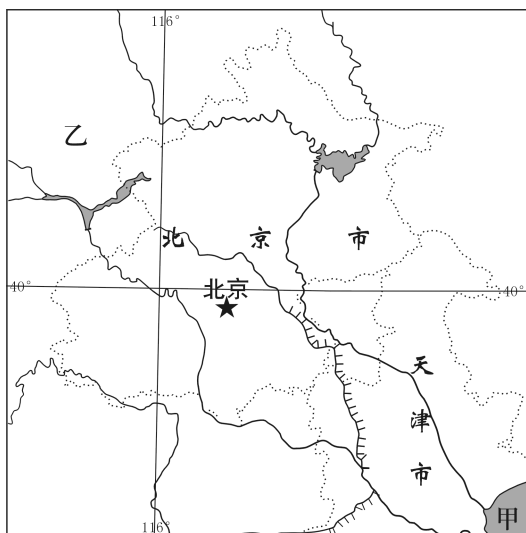
2. 流动的主要原因是北京、天津企业多,就业机会多,工资水平高,福利待遇高;燕郊房价低,生活成本低,两者之间交通便利。燕郊及附近地区承接北京转移的部分产业,可以增加燕郊及其附近的就业岗位和就业机会。

答案提示: 1. C 2. D



巩固训练

读北京市简图，完成 1~4 题。



1. 北京市的经纬度位置大致是 ()

A. 40°N, 116°E B. 40°S, 116°E C. 40°N, 116°W D. 40°S, 116°W

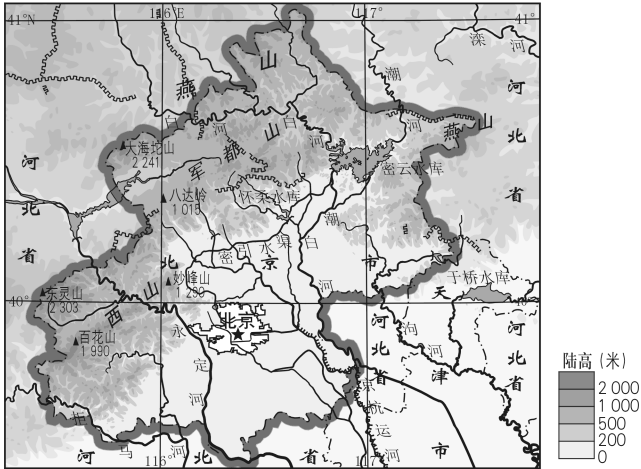
2. 图中甲海域和乙省级行政区域分别是 ()

A. 渤海、天津市 B. 渤海、山东省 C. 黄海、河北省 D. 渤海、河北省

3. 流经北京市的河流属于 ()

A. 海河水系 B. 滦河水系 C. 黄河水系 D. 长江水系

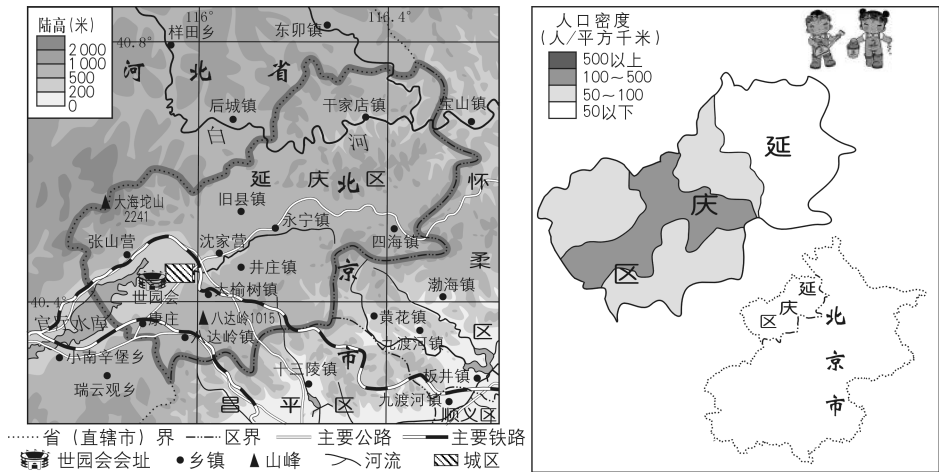
4. 北京历史悠久，名胜古迹众多。下列名胜古迹中不属于北京的是 ()
- A. 明十三陵、颐和园
- B. 秦始皇陵、华清池
- C. 周口店古猿人遗址、八达岭长城
- D. 天坛、北海公园
5. 读北京市示意图，回答问题。



- (1) 归纳北京市的地形特征。
- (2) 北京市境内有多条河流，但北京市仍然水资源非常紧张，试分析其原因。

6. 阅读图文材料，回答问题。

2019年4月29日至10月7日，北京世界园艺博览会在北京市延庆区举行，展期162天。延庆区素有“夏都”之称，是北京人的避暑胜地，同时也是北京市太阳能和风能资源最丰富的地区。下图示意延庆区及周边地图和延庆区人口分布及其在北京市的位置。



- (1) 分析北京市举办世界园艺博览会的优势条件。
- (2) 从延庆区是北京市的“夏都”“太阳能资源最丰富的地区”“风能资源最丰富的地区”的说法中，任选其一解释其与自然环境的关系。



板块五 知识构建，核心问题

归纳总结，关键问题

1. 北京的地理位置

(1) 纬度位置优越：大致位于 40°N、116°E，属温带季风气候，暖温带、半湿润地区，干湿适中。

(2) 海陆位置优越：东部距渤海直线距离仅 150 千米，虽居内陆，但距海较近，交通发达。

(3) 经济区位优势：西有黄土高原，北有内蒙古牧区，南有华北平原，能源、原材料、食物等供应丰盈。

(4) 战略位置优越：战争年代，三面环山，易守难攻；和平年代，东南平坦，适宜经济发展、城市建设。

2. 历史悠久的古城

(1) 北京旧城：格局形成于元、明两代，方方正正，布局均衡对称，堪称我国历代都城规划和建设的代表作。

(2) 旅游名胜：长城、明清故宫、周口店“北京人”遗址、颐和园、天坛等被列入《世界遗产名录》，另外还有四合院、胡同、牌楼等。

3. 现代化的大都市

(1) 重点功能区：中央商务区、中关村科技园区、金融街、王府井商业街。

(2) 现代化交通网：北京已经形成了航空、公路、铁路四通八达的现代化立体交通网络；市区形成了环形加放射状的快速道路网，是全国最大的铁路交通枢纽和国际航空港。

(3) 建设目标：国家首都、世界城市、文化名城、宜居城市。

第六章测评

一、单项选择题

读图，完成1~4题。

1. 东北三省包括3个省级行政区域，它们的简称分别是

()

- A. 黑、吉、内蒙古
- B. 黑、吉、辽
- C. 黑、内蒙古、冀
- D. 京、津、冀

2. 东北三省濒临的海洋有

()

- A. 渤海、黄海
- B. 渤海、黄海、日本海
- C. 渤海、东海
- D. 黄海、日本海

3. 关于东北三省地表结构的叙述，最为准确的是

()

- A. 山河相间，纵列分布
- B. 山环水绕，沃野千里
- C. 支离破碎，水乡处处
- D. 黄土遍地，沟壑纵横

4. 下列景观图中，在东北三省不可能见到的是

()



A



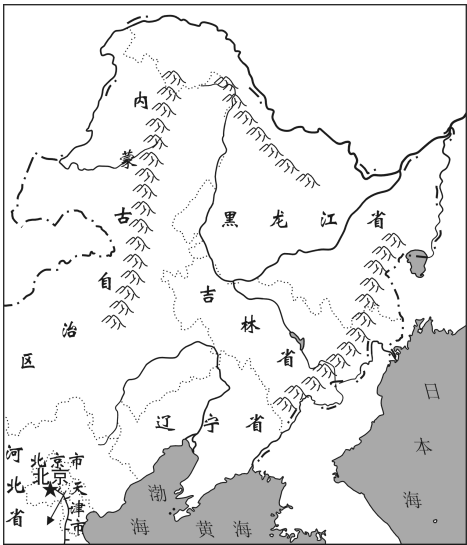
B



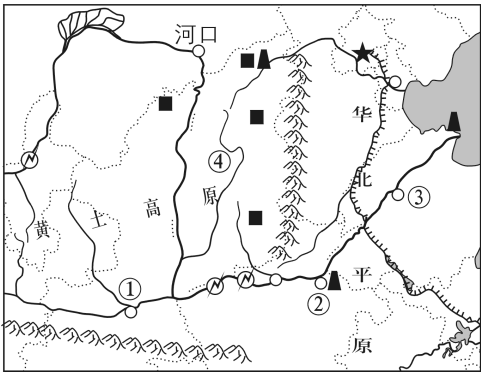
C



D



黄土高原是世界上最大的黄土分布区，黄河流经该高原，成为世界上含沙量最大的河流。读黄河流域局部图，完成5、6题。



5. 关于黄河流经省区的叙述，错误的是

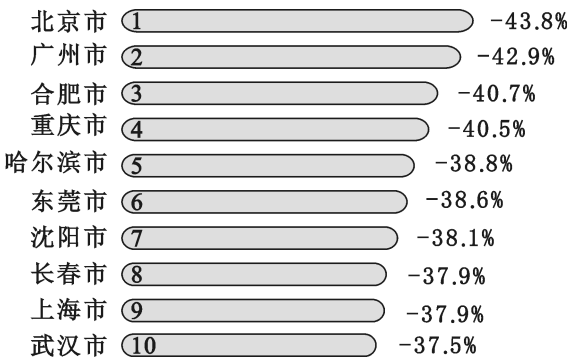
()

- A. ①省的行政中心是西安
- B. ②省是湖北省，拥有小浪底水利枢纽
- C. ③省位于黄河下游，简称鲁
- D. ④省煤炭资源丰富



6. 关于黄土高原生态环境的叙述，正确的是 ()
- A. 水土流失严重，地表破碎，沟壑纵横
- B. 喀斯特地貌广泛发育，水资源缺乏
- C. 植被遭受破坏，石漠化现象严重
- D. 生态环境脆弱，应禁止开发矿产资源
7. 黄土高原环境整治与生态重建的中心任务是 ()
- A. 严禁开垦、采伐、放牧等活动
- B. 以生物措施为主，结合工程措施进行治理，以保持水土
- C. 将坡耕地改造成水平梯田
- D. 在沟里建坝拦蓄泥沙，打坝淤地
8. 黄土高原推广种植马铃薯，单产很高，其主要原因是 ()
- A. 土地面积广阔
- B. 土质疏松，土壤肥力高
- C. 光照强，气温日较差大
- D. 降水丰富，水资源充足

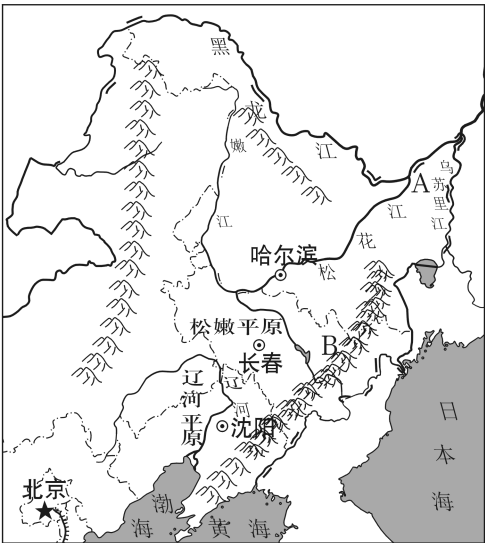
读 2018 年春节十大“空城”示意图，完成 9、10 题。



9. 十大“空城”主要分布在我国的 ()
- A. 东部地区
- B. 西部地区
- C. 西北地区
- D. 中部地区
10. 北京市流动人口多，成为十大“空城”之首的主要原因是 ()
- ①是全国政治中心 ②是全国文化中心 ③是全国金融中心 ④是全国经济中心
- A. ①②
- B. ③④
- C. ①③
- D. ②④

二、综合题

11. 读东北三省示意图，回答问题。

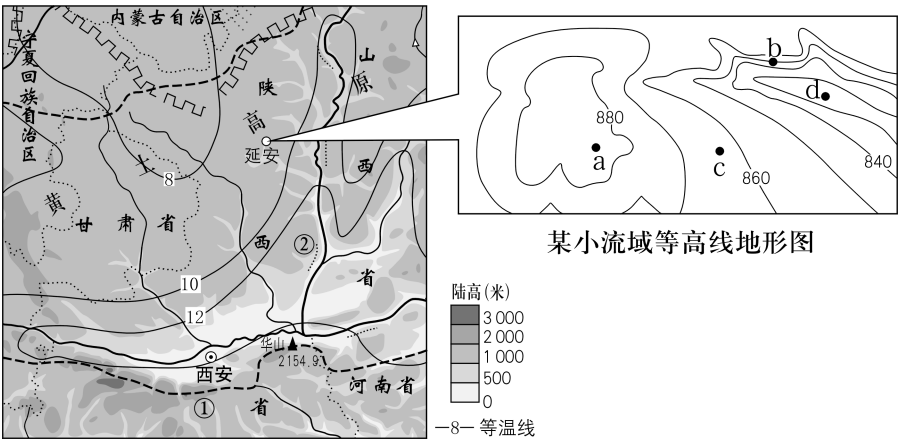


- (1) 写出图中字母所代表的地理事物名称。
- A. _____ 平原
- B. _____ 山脉

(2) A 地区湿地面积减少，生态环境不断恶化。你认为应该采取哪些措施来改善这里的生态环境？

(3) 为什么东北三省能够成为我国最大的商品粮基地？

12. 读黄土高原局部区域图，回答问题。



(1) 图中序号①是_____ (填山脉)，说明其自然地理意义。

(2) 图中序号②是_____ (填河流)，描述其在图示区域的主要水文特征。

(3) 延安与西安相比，年平均气温_____ (填“高”或“低”)，简要分析造成这种差异的主要原因。

(4) 在流水的冲刷作用下，黄土高原形成了黄土崩、黄土塬和黄土墚等基本地貌形态。推测这三种地貌形态的演变先后顺序。

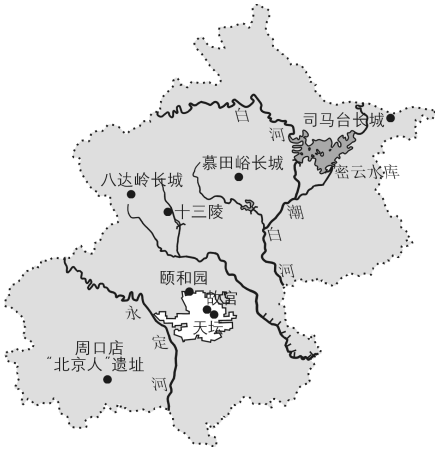
(5) 小流域综合治理是黄土高原保持水土的重要举措，如某小流域等高线地形图所示，应在 a、b、c、d 四处采取不同的治理措施：其中打坝淤地应在_____ 处，修筑梯田应在_____ 处。(均填字母)



13. 阅读图文材料，回答问题。

材料一 北京建城已有 3000 多年的历史，最早在周武王时就初步形成了聚落中心，是世界上最早的城市之一。从 12 世纪中叶起，金、元、明、清等朝代都把北京作为都城。

材料二 北京的世界文化遗产分布图。



(1) 今年国庆节期间，住在太原的佳佳一家，计划去北京进行为期三天的旅游活动。请你为她安排一下具体路程和要参观的地方。

①从太原到北京，你认为最好选择哪一种交通工具？说一说具体的路线。

②在北京三天的旅游活动，请你进行大致的时间安排。

(2) 如何更好地保护北京的名胜古迹？



第七章 南方地区

单元导航

 本章概要

学习本章时要注意以下三点：其一，要用区域学习的基本思路来认识南方各地区的地理位置、自然地理特征和人文地理特征，并在此基础上突出其主要特征；其二，自然地理环境各要素之间是相互联系、相互影响的，在学习中要注意分析；其三，北方地区与南方地区同属于东部季风区，在地理特征上有诸多相似之处，但也有很大的差异，应用对比的方法来学习。

 知识总览

节	目标要求	活动建议
自然特征与农业	在地形图上识别某区域的主要地形类型，并描述区域的地形特征。	开展学习交流、撰写小论文等活动。例如，选择教材没有介绍过的一个区域，收集、整理资料，归纳该区域地理特征，以适当的方式（如墙报、图片展等）予以展示，并回答同学的质疑；围绕某区域经济发展特色等主题，自拟题目，撰写小论文。
“鱼米之乡”——长江三角洲地区	运用地图与气候统计图表归纳某区域的气候特征。 举例说明南方地区自然地理环境对生产、生活的影响。 运用地图简要评价某区域的地理位置。 举例说出河流在区域发展中的作用。 以某区域为例，说明区域发展对生活方式和生活质量的影响。	
“东方明珠”——香港和澳门	运用地图和其他资料归纳某区域人口、城市的分布特点。 举例说明祖国内地与香港、澳门经济发展的相互促进作用。	
祖国的神圣领土——台湾省	认识台湾省自古以来一直是祖国不可分割的神圣领土；在地图上指出台湾省的位置和范围，分析其自然地理环境和发展特色。 运用有关资料分析说明外向型经济对某区域发展的影响。 举例说明一个地区的文化特色对旅游发展的影响。	





第一节 自然特征与农业

第 1 学时 气候湿热的红土地



板块一 创设问题，引领目标

问题导学，明确目标

马致远的《天净沙·秋思》：“枯藤老树昏鸦，小桥流水人家，古道西风瘦马。夕阳西下，断肠人在天涯。”这首诗中所描述的“枯藤、昏鸦、小桥、流水、人家”等景物，多出现在我国的哪个地区？



板块二 自学思疑，初探问题

自主学习，亲身感悟



自学提示

阅读教材，关注下列核心词语。
湿热 红土地 秦岭 淮河 季风



问题呈现

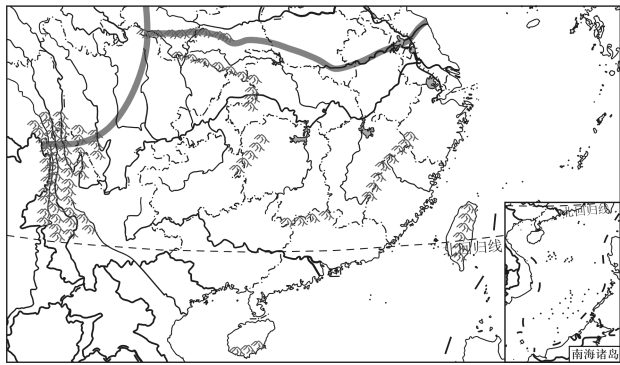
阅读教材，思考下列问题。
从地形、气候、土壤、植被等方面描述南方地区的自然特点。



基础自测

1. 下列四幅景观图，分布在南方地区的是 ()
- 
- A B C D
2. 气候湿热的红土地主要分布在 ()
- A. 东南丘陵 B. 四川盆地 C. 东北平原 D. 黄土高原
3. 南方地区的主要气候类型是 ()
- A. 温带季风气候 B. 高原山地气候 C. 温带大陆性气候 D. 亚热带、热带季风气候

4. 读南方地区示意图，在图中描绘出秦岭、淮河，并在图中填注长江中下游平原、云贵高原、四川盆地、巫山、东海、南海。



板块三 合作探究，共析问题

主动合作，协同探究



与图对话

阅读教材图 7.3，分析南方地区的地形、地势及水文特征。

1. 在图中找出北方地区和南方地区的分界线——秦岭—淮河一线。
2. 说出南方地区主要地形区的名称。哪些位于地势的第二级阶梯上？哪些位于地势的第三级阶梯上？
3. 在图中找出滇西、鄂中和浙西地区。结合教材图 7.4，说出南方地区地形的东西差异。
4. 在图中找出长江，想想长江在冬季会结冰吗？为什么？试说出长江的其他水文特征。



活动探究

请从地形影响的角度，解释下列现象。

1. 冬季，四川盆地比同纬度的长江中下游平原温暖。
2. 西双版纳地区不受寒潮影响，而广州却受寒潮影响。



板块四 展示交流，巩固训练

精选精展，精选精练



精题展示

【精题一】 古代文人给我们留下了大量优美的诗篇，在这些诗篇中，有很多描述地理现象、解释地



- 理规律的诗句。下列诗句中，不是描述南方景观的是 ()
- A. 枯藤老树昏鸦，小桥流水人家

B. 千里莺啼绿映红，水村山郭酒旗风

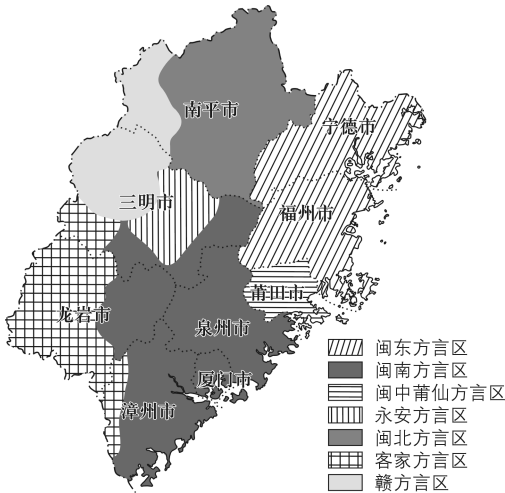
C. 忽如一夜春风来，千树万树梨花开

D. 采莲南塘秋，莲花过人头

思路点拨：“忽如一夜春风来，千树万树梨花开”这句描写的是北国雪景，用比喻的手法描写了北国突降大雪时的情形，这一片白雪皑皑、银装素裹的景象，就像是一夜春风吹来，漫山遍野的梨花盛开了。

答案提示：C

【精题二】 福建省历来以方言复杂著称。方言的形成主要由于社会的分裂、人民的迁徙和地理的阻隔。读福建省主要方言分布示意图，完成1~3题。



1. 福建省方言分布最广的是 ()

A. 闽南方言

B. 闽北方言

C. 客家方言

D. 莆仙方言
2. 闽东方言主要分布在 ()

A. 龙岩、漳州

B. 莆田、泉州

C. 南平、三明

D. 福州、宁德
3. 福建省方言复杂的主要自然原因是 ()

A. 多山地丘陵，地形闭塞

B. 气候复杂，垂直变化大

C. 河流众多，水运条件好

D. 植被茂密，视野不开阔

思路点拨：1. 由图可知，福建省方言分布最广的是闽南方言。
2. 由图可知，闽东语主要分布在福州、宁德两市。
3. 由题干信息“方言的形成主要由于社会的分裂、人民的迁徙和地理的阻隔”，再结合福建省主要方言分布可知，福建省方言复杂的主要自然原因是多山地丘陵，地形闭塞，各区域之间缺乏必要的交流。

答案提示：1. A 2. D 3. A

巩固训练

1. “天府之国”是指 ()

A. 云贵高原

B. 东南丘陵

C. 成都平原

D. 长江中下游平原
2. 呈酸性的“红壤”主要分布在 ()

A. 东南丘陵

B. 四川盆地

C. 东北平原

D. 黄土高原
3. “橘生淮南则为橘，橘生淮北则为枳。”造成这种现象的地理界线是 ()

A. 秦岭—淮河

B. 大兴安岭

- C. 长江
- D. 南岭
4. 北方人喜食面食，南方人喜食米饭，造成这一差异的主导因素是 ()
- A. 地形
- B. 海陆位置
- C. 气候
- D. 人类活动

5. 阅读图文材料，试从不同角度比较我国南北方的差异，并分析造成这些差异的原因。

我国南北方不仅自然风光大不相同，文化生活也是各有特色。北方冬季寒冷，传统民居屋内有火炕，旁边连着灶台，炕上摆有小桌。冬季，灶火既能做饭，又能暖炕，盘腿围坐在小桌旁，温暖舒适。黄土高原地区则利用黄土垂直节理发育的特点，因地制宜挖掘成窑洞居住，冬暖夏凉，十分舒适。北方由于降水较少，所以屋顶多建成平顶，这样既可节省建筑材料，还可兼作晾晒作物的场所。

(1) 饮食习惯：北面南米。



山西花馍



扬州炒饭

(2) 民居特色：北平南尖。



北方民居



南方水乡的房屋

(3) 交通工具：北马南船。



农民赶马车运送西瓜



高速公路



农民划船运送新鲜蔬菜



长江航运



(4) 植被景观：北方的温带落叶阔叶林、南方的亚热带常绿林。



温带落叶阔叶林



亚热带常绿林



板块五 知识构建，核心问题

归纳总结，关键问题

南方地区的自然特征

地形	地形复杂多样，东西差异明显
气候	亚热带、热带季风气候
河流	水量大，夏季有汛期，汛期长，水位季节变化大，含沙量较小，无结冰期
主要植被类型	亚热带、热带常绿阔叶林

第 2 学时 重要的水田农业区



板块一 创设问题，引领目标

问题导学，明确目标

插 秧 歌

田夫抛秧田妇接，小儿拔秧大儿插。笠是兜鍪蓑是甲，雨从头上湿到胛。唤渠朝餐歇半霎，低头折腰只不答。秧根未牢莳未匝，照管鹅儿与雏鸭。

南方地区的主要农作物有哪些？



板块二 自学思疑，初探问题

自主学习，亲身感悟



自学提示

阅读教材，关注下列核心词语。
湿热 水田 农产品 饮食



问题呈现

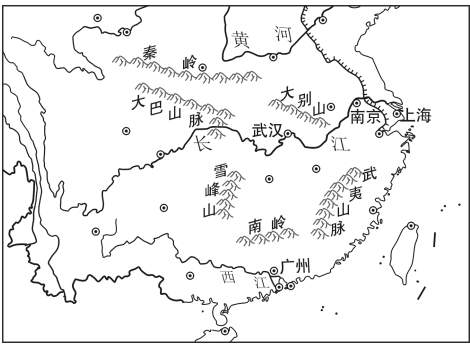
阅读教材，思考下列问题。

1. 南方地区发展水田农业主要得益于什么样的自然条件？

2. 山区的人们如何改造地形以利于发展种植业？

基础自测

1. 茶树适宜生长的地形区是 ()
- A. 云贵高原 B. 四川盆地 C. 长江中下游平原 D. 东南丘陵
2. 读图，回答问题。



- (1) 简要说出秦岭、南岭的地理意义。
- (2) 观察景观图，说一说当地人民是如何因地制宜，利用地形特点来扩大耕地面积的。



板块三 合作探究，共析问题

主动合作，协同探究



与图对话

阅读教材图 7.7，认识南方地区主要农作物和农产品的分布。

1. 南方地区的粮食作物以什么为主？经济作物有哪些？从棉花、油菜、甘蔗中选择一种，说出它是如何分布的。
2. 分析南方地区发展农业生产的优势自然条件。
3. 南方地区发展农业有什么限制性因素？



活动探究

1. 根据你的生活经验，列举南方地区的一些主要食材，并分析南方地区食材丰富的主要原因。





2. 说出莲藕、椰子、竹笋的主要分布地区，并简析其原因。



板块四 展示交流，巩固训练

精选精展，精选精练



精题展示

【精题一】 水稻、油菜、甘蔗等作物，主要产于我国的 ()
A. 北方地区 B. 南方地区 C. 西北地区 D. 青藏地区

思路点拨：水稻是我国南方地区主要粮食作物；油菜主要为我国南方的油料作物，主要种植区为长江中下游平原；甘蔗性喜湿热，主要分布在华南及四川盆地，广西壮族自治区为最大产区。

答案提示：B

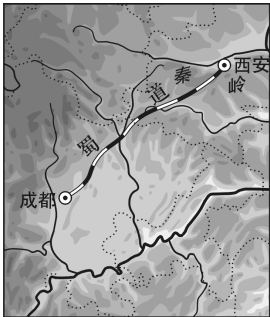
【精题二】 我国首条穿越秦岭的高速铁路——连接西安和成都的西成高铁于2017年12月6日正式开通运营。读图，完成1、2题。

1. 西成高铁的施工过程中需要克服的最大的困难是 ()

- A. 冻土广布，施工难度大
- B. 河网密布，湖泊较多
- C. 地形复杂，地势起伏大
- D. 穿越云贵高原，溶洞多

2. 关于西安和成都地理特征的叙述，正确的是 ()

- A. 西安耕地以水田为主
- B. 成都居民以面食为主
- C. 成都年降水量在800毫米以下
- D. 西安1月平均气温在0℃以下



思路点拨：1. 西成高速铁路（西成高铁），是国家八纵八横高铁网络规划中“京昆通道”的重要组成部分。高铁自西安北站引出，自北向南穿越关中平原、秦岭山脉、汉中平原、巴山山脉进入四川盆地，与成绵乐城际铁路相连，接入成都东站。“冻土广布”是青藏地区的特点，而西成高铁没有经过青藏地区；“河网密布，湖泊较多”是长江中下游平原的特点，而西成高铁没有经过该地区；西成高铁经过的地区地形复杂，地势起伏大，困难很大；“喀斯特地貌，溶洞多”是云贵高原的特点，而西成高铁没有经过云贵高原。

2. 西安位于秦岭以北，所以耕地以旱地为主，1月平均气温在0℃以下；成都在秦岭以南，年降水量在800毫米以上，粮食作物主要是水稻，居民以大米为主。

答案提示：1. C 2. D

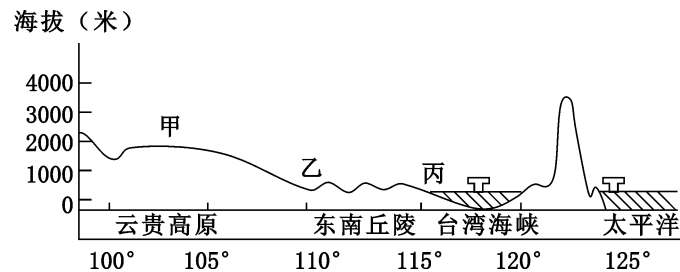


巩固训练

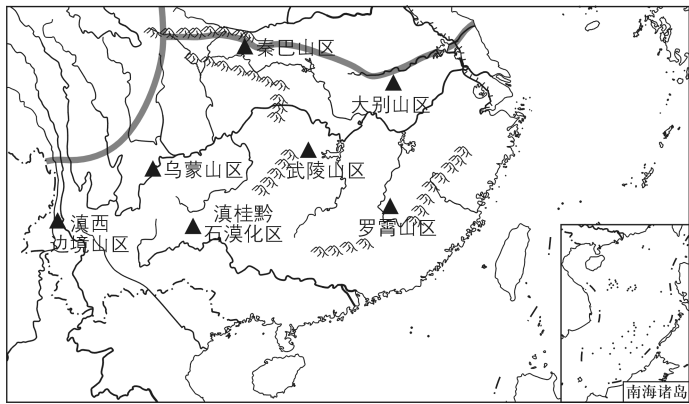
读图，完成1、2题。



1. 图中进行的农业生产活动是
A. 种水稻 B. 种小麦 C. 种油菜 D. 种牧草 ()
2. 一般来说，这种生产方式多见于我国的
A. 北方地区 B. 南方地区 C. 西北地区 D. 青藏地区 ()
- 读北回归线穿过的我国部分地形剖面图，完成 3、4 题。



3. 图示地区位于我国
A. 北方地区 B. 南方地区 C. 青藏地区 D. 西北地区 ()
4. 关于图中地理事物的叙述，正确的是
A. 甲区域黑土广布，是我国重要的商品棉基地 B. 乙至丙地区主要的粮食作物是小麦
C. 甲区域位于亚热带湿润地区 D. 丙以南地区是我国重要的重工业基地 ()
5. 读我国南方地区集中连片扶贫攻坚主战场示意图，回答问题。



- (1) 我国南方地区地形复杂多样，东部有_____平原和东南丘陵交错分布，西部以_____高原和_____盆地为主。南方地区集中连片扶贫攻坚主战场的主要地形是_____。
- (2) 在湿热的环境下发育了红色的土壤，因此南方地区被称为“_____”。长江三角洲地区河网密布，物产富饶，自古以来就是我国著名的“_____”。
- (3) 长江中下游地区有我国最大的城市群，核心城市是_____。
- (4) 香港是世界著名_____。澳门_____发达，是其经济发展的支柱产业。台湾岛上森林面积广阔，有“_____”的美誉。



板块五 知识构建，核心问题

归纳总结，关键问题

重要的水田农业区

水田分布	平原地区：水田集中连片
	山区：水田零散分布在河谷和缓坡
主要农作物	水稻、棉花、油菜、甘蔗、竹、橡胶以及柑橘、香蕉、菠萝等热带、亚热带水果





第二节 “鱼米之乡”——长江三角洲地区

第 1 学时 江海交汇之地



板块一 创设问题，引领目标

问题导学，明确目标

长江三角洲地区是我国重要的农业区，工业基础雄厚，目前已经发展成为我国最具活力的高新技术产业开发区之一。由于地理位置优越，这些经济技术优势对我国南北经济具有强大的辐射作用。

长江三角洲地区的发展借助了哪些江海之利？



板块二 自学思疑，初探问题

自主学习，亲身感悟



自学提示

阅读教材，关注下列核心词语。

地势低平 河网密布 鱼米之乡 江海交汇 长江三角洲 成都平原



问题呈现

阅读教材，思考下列问题。

在长江三角洲地区可以欣赏到什么样的景观？



基础自测

- 长江三角洲地区主要包括 ()
A. 上海、江苏、浙江
B. 上海、安徽、江西
C. 江苏、浙江、江西
D. 安徽、江苏、上海
- 下列美誉属于长江三角洲地区的是 ()
A. “风筝之乡” B. “丝茶之府” C. “甜菜之乡” D. “瓜果之乡”
2018 年 11 月 5 日，首届中国国际进口博览会在上海开幕。172 个国家、地区和国际组织参会，3600 多家企业带着各具特色的优质产品和服务闪亮登场。完成 3、4 题。
- 中国国际进口博览会会址选在上海，主要是因为上海是我国的 ()
A. 首都 B. 文化中心 C. 政治中心 D. 经济中心
- 172 个国家、地区和国际组织的 3600 多家企业参加首届中国国际进口博览会。这说明 ()
A. 中国已经成为发达国家 B. 中国市场潜力巨大
C. 经济全球化遭遇严重挑战 D. 世界经济发展极不平衡



板块三 合作探究，共析问题

主动合作，协同探究



与图对话

1. 阅读教材图 7.13，认识长江三角洲地区的位置、地形和气候特点，并简要评价长江三角洲地区自然环境的优越性。

- (1) 描述长江三角洲地区的位置。
- (2) 长江三角洲地区地形有何特点？主要的河流和湖泊有哪些？
- (3) 长江三角洲地区的气候特点是什么？
- (4) 简要评价长江三角洲地区自然环境的优越性。

2. 阅读教材图 7.14，说出长江三角洲地区被称为“鱼米之乡”的原因。

3. 阅读教材图 7.15，简要评价长江三角洲地区地理位置的优越性。

- (1) 简要评价长江三角洲地区地理位置的优越性。
- (2) 结合学过的有关长江的知识，说说长江对长江三角洲地区的经济发展有哪些有利或不利的影晌。



活动探究

1. 了解长江三角洲地区农业生产所面临的挑战。



人口增长较快
长江三角洲地区土地面积仅占全国的1%，人口占全国的6%。



城市快速发展
长江三角洲地区人口在100万以上的城市有12个。



工业规模扩大
长江三角洲地区工业用地规模越来越大。



用于粮食作物的耕地急剧减少，已变成缺粮地区。



2. 说说长江三角洲地区农业开发的潜力。



划定农田保护区，稳定粮田面积，特别是高产农田，努力做到粮食基本自给。



扩大多种经营，发展观光休闲农业。



实行专业化生产，发展名优特农产品，既满足市场需要，又可出口创汇。

这是长江三角洲地区未来农业发展的方向。



3. 综合分析长江三角洲地区经济发展的不利条件和所面临的主要问题。

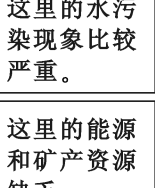
这里河湖水系发达，易受洪水灾害的威胁。



这里是全国酸雨危害最严重的地区之一。



这里的水污染现象比较严重。



这里的能源和矿产资源缺乏。



板块四 展示交流，巩固训练

精选精展，精选精练



精题展示

- 【精题一】 人们常用“上有天堂，下有苏杭”来赞美的地区是 ()
- A. 长江三角洲地区

B. 珠江三角洲地区

C. 环渤海地区

D. 东北三省

思路点拨：长江三角洲是由长江及钱塘江的泥沙淤积形成的滨海平原，有“鱼米之乡”和“丝绸之乡”之称；长江三角洲地区是我国经济发展水平最高、综合实力最强的区域；人们常用“上有天堂，下有苏杭”来赞美长江三角洲地区，苏是指江苏省的苏州园林，杭是指浙江省的杭州西湖。

答案提示：A

- 【精题二】 自古以来就是我国著名的“鱼米之乡”的地区是 ()
- A. 长江三角洲

B. 成都平原

C. 珠江三角洲

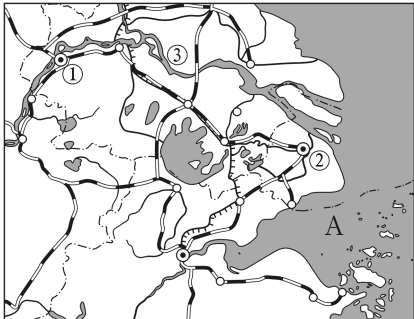
D. 四川盆地

思路点拨：自古以来就是我国著名的“鱼米之乡”的是位于南方地区的长江三角洲地区，这里河湖众多，水热资源丰富，种植的主要粮食作物是水稻。

答案提示： A

 巩固训练

读我国某地区简图，完成 1~4 题。



1. 图中所示地区是我国的

A. 辽中南地区

B. 长江三角洲地区

C. 京津唐地区

D. 珠江三角洲地区

()
2. 图中③所代表的河流是

A. 黄河

B. 长江

C. 淮河

D. 珠江

()
3. 图中字母 A 所代表的海域是

A. 渤海

B. 黄海

C. 东海

D. 南海

()
4. 经过城市①②的铁路干线名称是

A. 沪杭线

B. 京广线

C. 京沪线

D. 京九线

()
5. 长江三角洲地区地处我国沿海经济带和长江经济带的交汇处，自然环境优越。观察长江三角洲地区的景观图，回答问题。



茶园



聚落沿海分布



水稻



水产养殖

- (1) 长江三角洲地区的农业有哪些特点？
- (2) 长江三角洲地区农业发展的特色是什么？
- (3) 现在长江三角洲地区农业发展出现了哪些问题？为什么？
- (4) 长江三角洲地区的聚落为什么多沿河分布？



板块五 知识构建，核心问题

归纳总结，关键问题

长江三角洲地区——江海交汇之地

位置	位于亚热带，长江下游滨海地区，濒临黄海和东海
地形地势	地势低平，河网密布，湖泊星罗
气候	亚热带季风气候，雨热同期，水热充足
水文	河湖众多，水运发达

第 2 学时 我国最大的城市群 水乡的文化特色与旅游



板块一 创设问题，引领目标

问题导学，明确目标

长江三角洲地区有我国最大的城市群，包括沪京绍、杭嘉湖、苏锡常、宁镇扬等，并以其优越的区位条件，成为我国高度发达的综合性工业地带。

长江三角洲地区在我国经济发展中具有怎样的地位？



板块二 自学思疑，初探问题

自主学习，亲身感悟



自学提示

阅读教材，关注下列核心词语。

上海 城市群 浦东 生活方式 水乡风貌 旅游胜地



问题呈现

阅读教材，思考下列问题。

说出长江三角洲城市群的核心城市名称。



基础自测

在首届中国国际进口博览会上，国家主席习近平要求上海发挥龙头带动作用，努力促进长江三角洲地区一体化发展。读长江三角洲地区示意图（如右下图），完成 1、2 题。

1. 关于上海的叙述，不正确的是 ()

A. 图中序号表示上海的是④

B. 上海是长江三角洲地区的核心城市

C. 连接①③城市的铁路线是京沪线

D. 上海对长江三角洲地区乃至全国都有辐射带动作用
2. 长江三角洲地区实现一体化发展的优势条件不包括 ()

A. 水陆交通便利

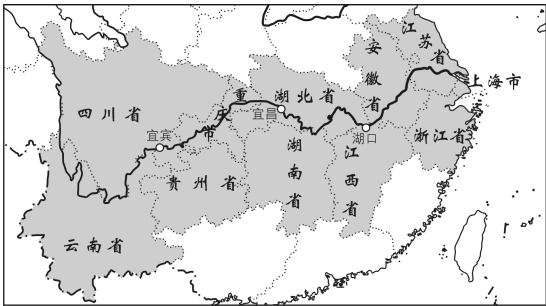
B. 科技发达，人才集中

C. 能源丰富

D. 经济基础雄厚
-
- 63

长江经济带包括 11 个省(市)。2018 年 11 月,中共中央、国务院明确要求长江经济带要以共抓大保护、不搞大开发为导向,以生态优先、绿色发展为引领,依托长江黄金水道,推动长江上、中、下游地区协调发展和沿江地区高质量发展。读图,完成 3、4 题。

3. 关于长江的叙述,正确的是 ()
- A. 发源于青藏高原,注入渤海
- B. 宜宾与城陵矶是长江上、中、下游划分的地点
- C. 与黄河相比,长江的汛期更长,含沙量更大
- D. 因通航里程长,货运量大而被称为“黄金水道”
4. 推动长江经济带协调发展是建设美丽中国的需要。下列措施中不符合生态优先、绿色发展理念的是 ()



- ①在上游进行水梯级开发,增加能源供应 ②在中游进行围湖造田,扩大粮食种植面积 ③在长江流域大力推行“河长制”,让“绿水青山就是金山银山”的理念深入人心 ④建立跨省区的国家级森林保护区或珍稀水生动物保护区
- A. ①② B. ②③ C. ②④ D. ③④



板块三 合作探究, 共析问题

主动合作, 协同探究



与图对话

1. 阅读教材图 7.19, 认识长江三角洲地区的城市分布。
- (1) 在图中标注出上海、南京、杭州三个城市。
- (2) 描述长江三角洲地区城市的分布特点。
- (3) 分析长江三角洲地区城市分布密集的原因。
2. 阅读教材图 7.22, 认识长江三角洲地区旅游资源的分布。
- (1) 在图中标注出苏州园林、杭州西湖, 并标注出两个水乡古镇。
- (2) 除了丰富的人文旅游资源之外, 长江三角洲地区发展旅游业还具备哪些有利条件?



活动探究

1. 假如你是一名游客, 你到长江三角洲地区旅游, 最想去哪个景点? 收集资料向同学们介绍一下。
2. 从交通运输、商贸流通、资金流通、信息交流、智力支持和技术协作等角度, 举例说明上海对长江三角洲地区经济发展的带动作用。
3. 请同学们收集浦东的资料, 出一期墙报, 展示浦东改革开放以来的成就。





板块四 展示交流，巩固训练

精选精展，精选精练



精题展示

【精题一】 上海对长江三角洲地区、整个长江流域乃至全国都有辐射带动作用。其最有利的条件是 ()

- A. 全国金融中心、商业中心、科技中心
- B. 全国核心城市、最大城市、最重要的综合性工业城市
- C. 全国最大直辖市，政治中心
- D. 拥有浦东国家级开发区，世界金融中心

思路点拨：上海是全国的金融中心、商业中心、科技中心，因此能够对长江三角洲地区、整个长江流域乃至全国的经济发展都有辐射带动作用。

答案提示：A

【精题二】 在中国最美乡村——江西婺源，有一古村落地形外貌竟然酷似耐克的标志，人们戏称之为“耐克村落”。其房屋坐落在海拔 500 米的山崖，梯田环绕，祖辈起就在屋顶上用竹匾（一种器具）晾晒作物。每当日上山头，老式民居与晒架上丰收成果组成一幅古村秋画，这就是闻名遐迩的“篁岭晒秋”。完成 1、2 题。

- 1. 形成“篁岭晒秋”现象的主要原因是 ()
 - A. 阳光充足
 - B. 地形崎岖
 - C. 河网密布
 - D. 动植物资源丰富
- 2. 下列农产品最不可能出现在当地民居房顶和晒架上的是 ()
 - A. 玉米
 - B. 辣椒
 - C. 菊花
 - D. 甜菜



思路点拨：1. 根据题意可知，该地区地形崎岖，梯田环绕，太阳、老式民居与晒架上丰收成果相互交错，形成美景。其原因是地形崎岖、海拔高度不同。

2. 根据所学知识可知，江西省属亚热带季风气候，而甜菜是北方地区的农作物，故当地最不可能晾晒甜菜。

答案提示：1. B 2. D



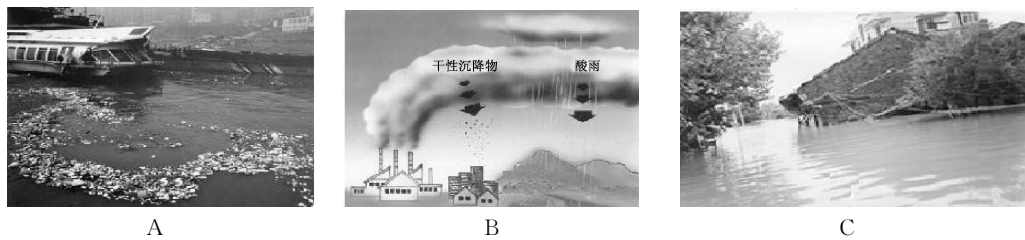
巩固训练

读我国长江三角洲地区示意图，完成 1~4 题。

- 1. 下列景点不在图示区域的是 ()
 - A. 杭州西湖
 - B. 颐和园
 - C. 古镇周庄
 - D. 拙政园
- 2. 图中的湖泊甲是 ()
 - A. 太湖
 - B. 洞庭湖
 - C. 鄱阳湖
 - D. 洪泽湖
- 3. 南京、上海、杭州三个城市所对应的序号，正确的是 ()
 - A. ④②⑤
 - B. ④⑤⑧
 - C. ⑥②⑤
 - D. ⑥⑤⑧
- 4. 世界文化遗产苏州园林位于图中的 ()
 - A. ⑤
 - B. ③
 - C. ①
 - D. ⑧



5. 读下列景观图，说出长江三角洲地区存在的主要环境问题。



6. 阅读材料，回答问题。

张予墨的家在昆山，爸爸在上海工作，妈妈在苏州工作。张予墨的爸爸、妈妈每天晚上都要回到昆山的家。下表中列出了昆山到上海、苏州的不同交通方式所需的时间。

交通方式	起始地和目的地	最短用时
高速铁路	昆山—上海	17 分钟
	昆山—苏州	13 分钟
高速公路	昆山—上海	约 1 小时
	昆山—苏州	约 1 小时

(1) 与传统的生活方式相比，张予墨一家人的生活方式有什么不同？这样的生活方式有哪些利弊呢？

(2) 这种生活方式依赖的条件是什么？

(3) 谈谈高铁建设对人们生活的影响。



板块五 知识构建，核心问题

归纳总结，关键问题

长江三角洲地区

我国最大的城市群	我国城市分布最密集、经济发展水平最高的地区
	上海市：核心城市，我国最大的城市，我国最重要的综合性工业城市
水乡的文化特色与旅游	驰名中外的名胜古迹，别具特色的水乡风貌，传统的戏曲文化、茶文化、丝绸文化和饮食文化等
旅游业发展的有利条件	丰富的人文旅游资源，便捷的交通，较为完善的服务设施

